PIIRUSTUSNUMERO RITNINGSNUMMER DRAWING NO.	NIMITYS GRUPP GROUP	LEHTI/ LEHTIÄ TIDSKRIFT PAGE	MUUTOS FÖRÄNDRA MODIFICATION REV.	PVM.	HUOM. UPPMÄRKSAMHET REMARKS
11041321C	PIIRUSTUSLUETTELO RITNINGFÖRTECNING DIAGRAMLIST	1/35		17.12.2021	
11041321C	TIETOJA UPPLYSNINGAR GENERAL DATA	2/35	C	17.12.2021	
11041321C	LAYOUT	3/35		19.6.2018	
11041321C	LAYOUT ASENNUSLEVY LAYOUT INSTALLATIONSPLATT LAYOUT MOUNTING PLATE	4/35	A	17.12.2021	
11041321C	LAYOUT +KK1 LAYOUT +KK2	5/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO 1U1, 2U1 KRESSCHEMA 1U1, 2U1 WIRING DIAGRAM 1U1, 2U1	6/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO PUMPUT KRESSCHEMA PUMPS WIRING DIAGRAM PUMPS	7/35	A	17.12.2021	
11041321C	PIIRIKAAVIO PUMPUT KRESSCHEMA PUMPS WIRING DIAGRAM PUMPS	8/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO MAADOITUKSET KRESSCHEMA JORDNING WIRING DIAGRAM EARTHING	9/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO 230VAC KRESSCHEMA 230VAC WIRING DIAGRAM 230VAC	10/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO 230VAC KRESSCHEMA 230VAC WIRING DIAGRAM 230VAC	11/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO A1.0 KRESSCHEMA A1.0 WIRING DIAGRAM A1.0	12/35	A	1.10.18	
11041321C	PIIRIKAAVIO A2.0 KRESSCHEMA A2.0 WIRING DIAGRAM A2.0	13/35	A	1.10.18	
11041321C	PIIRIKAAVIO A1.0 KRESSCHEMA A1.0 WIRING DIAGRAM A1.0	14/35	C	17.12.2021	
11041321C	PIIRIKAAVIO A1.0 KRESSCHEMA A1.0 WIRING DIAGRAM A1.0	15/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO A2.0 KRESSCHEMA A2.0 WIRING DIAGRAM A2.0	16/35	B	17.12.2021	
11041321C	PIIRIKAAVIO A2.0 KRESSCHEMA A2.0 WIRING DIAGRAM A2.0	17/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO A1.1 OPTIO KRESSCHEMA A1.1 VALFRI WIRING DIAGRAM A1.1 OPTION	18/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO A1.0 KRESSCHEMA A1.0 WIRING DIAGRAM A1.0	19/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO A1.0 KRESSCHEMA A1.0 WIRING DIAGRAM A1.0	20/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO A2.0 KRESSCHEMA A2.0 WIRING DIAGRAM A2.0	21/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO A2.0 KRESSCHEMA A2.0 WIRING DIAGRAM A2.0	22/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO A1.1 OPTIO KRESSCHEMA A1.1 VALFRI WIRING DIAGRAM A1.1 OPTION	23/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO D1 KRESSCHEMA D1 WIRING DIAGRAM D1	24/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO D1 KRESSCHEMA D1 WIRING DIAGRAM D1	25/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO D2 KRESSCHEMA D2 WIRING DIAGRAM D2	26/35		19.6.2018	
11041321C	PIIRIKAAVIO D2 KRESSCHEMA D2 WIRING DIAGRAM D2	27/35		19.6.2018	
11041321C	OHJAIMET REGULATORS CONTROLLERS	28/35	A	17.12.2021	
11041321C	POTENTIAALINTASAUS POTENTIELL UTJÄMNING POTENTIAL EQUALIZATION	29/35		19.6.2018	
11041321C	OSALUETTELO STYCKLISTA PART LIST	30/35	B	17.12.2021	
11041321C	OSALUETTELO STYCKLISTA PART LIST	31/35		19.6.2018	
11041321C	OSALUETTELO STYCKLISTA PART LIST	32/35		19.6.2018	
11041321C	OSALUETTELO STYCKLISTA PART LIST	33/35		19.6.2018	
11041321C	OSALUETTELO STYCKLISTA PART LIST	34/35	A	1.10.18	
11041321C	OSALUETTELO STYCKLISTA PART LIST	35/35	A	17.12.2021	

D muutos | E muutos | F muutos

A muutos | B muutos | C muutos

oilon® LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

PIIRUSTUSLUETTELO
RITNINGFÖRTECNING
DIAGRAMLIST

Suunn. JSi /17.12.2021	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 1/ 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

14.1.2022
RE 05 76-96 RVS 11041321C

RE7605, RE8405 JA RE9605 SÄHKÖKESKUKSET:

KESKUS	OILON NIMIKE	MOOTTORINS. 1 F1 JA 2F1	KONTAKTORI 1K1 JA 2K1	PEHMOKÄYNNISTIN 1U1 JA 2U1
RE7605–RE9605	32586152	PKZM4–40	DILM38–10	DS7–342SX041N0–N

SULAKKEET:
1F1 = KOMPRESSORI 1M1 (K1)
2F1 = KOMPRESSORI 2M1 (K2)
F3 = OHJAUSJÄNNITE 230VAC
1F4 = LAUHDUTIN PUMPPU Q9
2F4 = LAUHDUTINPIIRINPUMPPU 2Q9
1F5 = HÖYRYSTINPIIRINPUMPPU 1Q8
2F5 = HÖYRYSTINPIIRINPUMPPU 2Q8 (OPTIO)
F6 = PUMPPU, LÄMMITYSPIIRI 1, Q2 (OPTIO)
F7 = PUMPPU, LÄMMITYSPIIRI 2, Q6 (OPTIO)

JOHDINVÄRIT:
mu = MUSTA (400/230VAC)
vasi = VAALEANSININEN (N)
kevi = KELTAVIREÄ (SUOJAJOHTIMET)
pu = PUNAINEN (F3, OHJAUSJÄNNITE 230VAC)
si = SININEN (+24VDC)
viol = VIOLETTI (–0V)
va = VALKOINEN (ANALOGIA JA MODBUS)
ha = HARMAA
or = ORANSSI
ke = KELTAINEN
ru = RUSKEA
vi = VIHREÄ

OHJAIMET:
A1.0 = MASTER, KOMPRESSORIPIIRI 1
A2.0 = SLAVE, KOMPRESSORIPIIRI 2

POSITIOINNIT:
+OK10 = SÄHKÖKESKUS
+1.1+XX = KOMPRESSORIKONEIKKO 1, YLEMPI KONEIKKO.
+1.2+XX = KOMPRESSORIKONEIKKO 2, ALEMPI KONEIKKO.
+2+XX = ULKOISET LAITTEET (PUMPUT, VENTTIILIT JA ANTURIT)
+3+XX = LAITTEISTOON LIITTYVÄT LAITTEET (TOISESSA TILASSA, ULKONA)

SÄKRINGAR:
1F1 = KOMPRESSOR 1M1 (K1)
2F1 = KOMPRESSOR 2M1 (K2)
F3 = STYRSPÄNNING 230VAC
1F4 = KONDENSOR PUMP 1Q9
2F4 = KONDENSOR PUMP 2Q9
1F5 = FÖRÅNGAR PUMP 1Q8
2F5 = FÖRÅNGAR PUMP 2Q8
F6 = VARMEKRETS 1 PUMP, Q2 (VALFRI)
F7 = VARMEKRETS 2 PUMP, Q6 (VALFRI)

TRÅDFÄRGER:
mu = SVART (400/230VAC)
vasi = LJUSBLÅ (N)
kevi = GUL/GRÖN (SKYDDSLEDARE)
pu = RÖD (F3, STYRSPÄNNING 230VAC)
si = BLÅ (+24VDC)
viol = LILA (–0V)
va = VIT (ANALOG OCH MODBUS)
ha = GRÅ
or = ORANGE
ke = GUL
ru = BRUN
vi = GRÖNA

KONTROLLER:
A1.0 = MASTER, KOMPRESSOR 1
A1.1 = SLAVE, KOMPRESSOR 2

POSITIONER:
+OK10 = ELCENTRAL
+1.1+XX = KOMPRESSORENHET 1, ÖVRE.
+1.2+XX = KOMPRESSORENHET 2, LÄGRE.
+2+XX = UTANFÖR MASKINEN (PUMPAR, VENTILER OCH GIVARE)
+3+XX = UTANFÖR MASKINEN, UTOMHUS/I ETT UTRYMME (PUMPAR, VENTILER OCH GIVARE)

FUSES:
1F1 = COMPRESSOR 1M1 (K1)
2F1 = COMPRESSOR 2M1 (K2)
F3 = CONTROL VOLTAGE 230VAC
1F4 = CONDENSER PUMP 1Q9
2F4 = CONDENSER PUMP 2Q9
1F5 = EVAPORATOR PUMP 1Q8
2F5 = EVAPORATOR PUMP 2Q8
F6 = HEATING CIRCUIT 1 PUMP, Q2 (OPTION)
F7 = HEATING CIRCUIT 2 PUMP, Q6 (OPTION)

WIRE COLORS:
mu = BLACK (400/230VAC)
vasi = LIGHT BLUE (N)
kevi = YELLOW/GREEN (PE CONDUCTORS)
pu = RED (F3, CONTROL VOLTAGE 230VAC)
si = BLUE (+24VDC)
viol = VIOLET (–0V)
va = WHITE (ANALOGUE AND MODBUS)
ha = GREY
or = ORANGE
ke = YELLOW
ru = BROWN
vi = GREEN

CONTROLLERS:
A1.0 = MASTER, COMPRESSOR 1
A1.1 = SLAVE, COMPRESSOR 2

POSITION MARKINGS:
+OK10 = SWITCH BOARD
+1.1+XX = COMPRESSOR UNIT 1, UPPER
+1.2+XX = COMPRESSOR UNIT 2, UPPER
+2 = OUTSIDE THE UNIT (PUMPS,VALVES AND SENSORS)
+3 = OUTSIDE THE UNIT, OUTDOORS/IN OTHER SPACE (PUMPS,VALVES AND SENSORS)

MAALÄMPÖPUMPUN SYÖTTÖKAAPELIN ETUSULAKKEIDEN VALINTATAULUKKO. SULAKKEINA KÄYTETTÄVÄ gG SULAKETTA TAI C–KÄYRÄISTÄ JOHDONSUOJAKATKAISIJAA. JOHDONSUOJAKATKAISIJA ON OLTAVA TYYPILTÄÄN KAIKKI VAIHEET KATKAISEVA.

URVALSTABELL FÖR SÄKRINGAR TILL JORDVÄRMEPUMPPENS MATNINGSKABEL. ANVÄND VARKEN gG SÄKRINGAR ELLER AUTOMATSÄKRINGAR (C–KURVA). AUTOMATSÄKRINGARNA MÅSTE BRYTA ALLA FASER.

SELECTION TABLE FOR GSHP MAINS CABLE FUSES. USE gG–TYPE FUSES OR C–CURVE MCBs. MCBs MUST DISCONNECT ALL 3 PHASES.

MALLI/NIMELLISTEHO (kW) MODELL/NOMINELL EFFECT (kW) MODEL/RATED CAPACITY (kW) 3P+N+PE 400V (+/– 10 %), 50Hz	RE7605 ZHI35K1P–TFD	RE8405 ZHI40K1P–TFD	RE9605 ZHI46K1P–TFD
SUOSITELTU VAROKEKOKO LÄMMITYSPIIRI 1 PUMPPU ASENNETTUNA. (SISÄLTÄÄ KERUUPIIRIN JA LAUHTINPIIRIN PUMPUT) REKOMMENDERAD SÄKRINGSSTORLEK NÄR VÄRMEKRETS 1 CIRKULERINGSPUMP INSTALLERAD. (INKLUDERAR SAMLAR– OCH KONDENSORPUMPAR) RECOMMENDED FUSE SIZE HEATING CIRCUIT 1 PUMP INSTALLED. (INCLUDES BRINE AND CONDENSER PUMPS)	3X80A	3X80A	3X80A

MAALÄMPÖPUMPUN SYÖTTÖKAAPELIN MITOITUS.
DIMENSIONERING AV JORDVÄRMEPUMPENS MATNINGSKABEL
GSHP SUPPLY CABLE SIZE

SULAKEKOKO SÄKRINGSTORLEKET FUSE SIZE	SYÖTTÖKAAPELIN KOKO MATNINGSKABELNS TVÄRSNITTAREA SUPPLY CABLE SIZE	SYÖTTÖKAAPELIN TYYPPI MATNINGSKABELNS TYP SUPPLY CABLE TYPE
3X63A	5X16mm2	SYÖTTÖKAAPELINA KÄYTETÄÄN KOHTEESEEN SOPIVAA KAAPELIA. ANVÄND ASKÄRMÄDKABEL SOM ÄR LÄMPNING FÖR LOKALA FÖRHOLLANDER. USE AN SUPPLYCABLE THAT IS SUITABLE FOR THE PREVAILING CONDITIONS.
3X80A	5X25mm2	

MALLI MODELL MODEL	KOMPRESSORIN TYYPPI KOMPRESSORTYP COMPRESSOR TYPE	MAKSIMI VIRTA MAXIMAL STRÖM MAXIMUM CURRENT	MOOTTORINS. 1F1 MPS 1F1 MOTORSKYDDSBRYTARE 1F1	KONTAKTORI 1K1 KONTAKTORI 1K1 KONTAKTORI 1K1	PEHMOKÄYN. 1U1 PEHMOKÄYN. 1U1 PEHMOKÄYN. 1U1
RE7605	ZHI35K1P–TFD	32,5A	PKZM4–40	DILM38–10	DS7–342SX041N0–N
RE8405	ZHI40K1P–TFD	33A	PKZM4–40	DILM38–10	DS7–342SX041N0–N
RE9605	ZHI46K1P–TWD	37,4A	PKZM4–40	DILM38–10	DS7–342SX041N0–N

VAKIO SULAKKEET/STANDARDSÄKRINGAR/STANDARD FUSES:

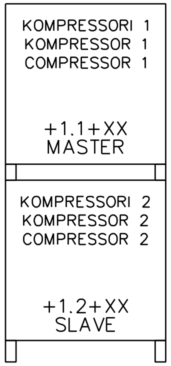
TUNNUS LOGOTYP DESIGNATION	MAKSIMI VIRTA MAXIMAL STRÖM MAXIMUM CURRENT	TYYPPI TYP TYPE	VALMISTAJA TILLVERKARE MANUFACTURER
F3	6A	PLS6–C6–MW	EATON
1F4 / 2F4	4A	PLS6–C4–MW	EATON
1F5 / 2F5	2,5–4A	PKZM0–2,5	EATON
F6	4A	PLS6–C4–MW	EATON
F7	4A	PLS6–C4–MW	EATON

PEHMOKÄYNNISTIMEN 1U1 JA 2U1 ASETUSARVOT:
MJUKSTARTER 1U1 OCH 2U1 BÖRVÄRDEN:
SOFT STARTER 1U1 AND 2U1 SETPOINTS:

t–Start (s)	1 s.
U–Start %	60% (240VAC)
t–Stop (s)	0 s.

1F5 JA 2F5 MOOTTORINSUOJAKYTKIMEN SUURIN SALLITTU KOKO ON PKZM0–6,3.
1F5 OCH 2F5 DEN MAXIMALT TILLÅTNA STORLEKEN PÅ EN MOTORSKYDDSVÄTTA ÄR PKZM0–6,3.
1F5 AND 2F5 THE MAXIMUM PERMISSIBLE SIZE OF A MOTOR PROTECTION SWITCH IS PKZM0–6,3.

Tyyppi / Type: +OK10 / RE7605 RE8405 RE9605	
Piir. nro. / Drwg. no. 11041321C *11041321C* (CODE 39 TAI 128)	Valm. nro. / Manuf. no. XXXXXXXXX *XXXXXXXXX* (CODE 39 TAI 128)
Un 400V	fn 50Hz — InA 80A
3P+N+PE	Kot. luokka / Encl. class IP41
WWW.OILON.COM	IEC61439–2 CE



Tyyppi	Nimellisvirta	Liittymisteho	Suojaus sähköiskuilta	Maadoitusjärjestelmä	Nimellinen tasoituskerroin
+OK10	I_N 80A	P_N 36–49kW	PELV	TN–S	4...5 varoketta/vaihe:
Standardi: IEC61439–2	Nimellisjännite: U_N 400V	Kotelointiluokka: IP41	Ympäristöolot	Nimellisvirta, piirit: I_N	6...9 varoketta/vaihe:
EAN numero	Nimellistaajuus: fn 50Hz	Massa: kg	EMC–käyttöympäristö	Terminen nimelliskestovirta: I_{CW}	> 10 varoketta/vaihe:

oilon® LÄMPÖASSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

TIETOJA
UPPLYSNINGAR
GENERAL DATA

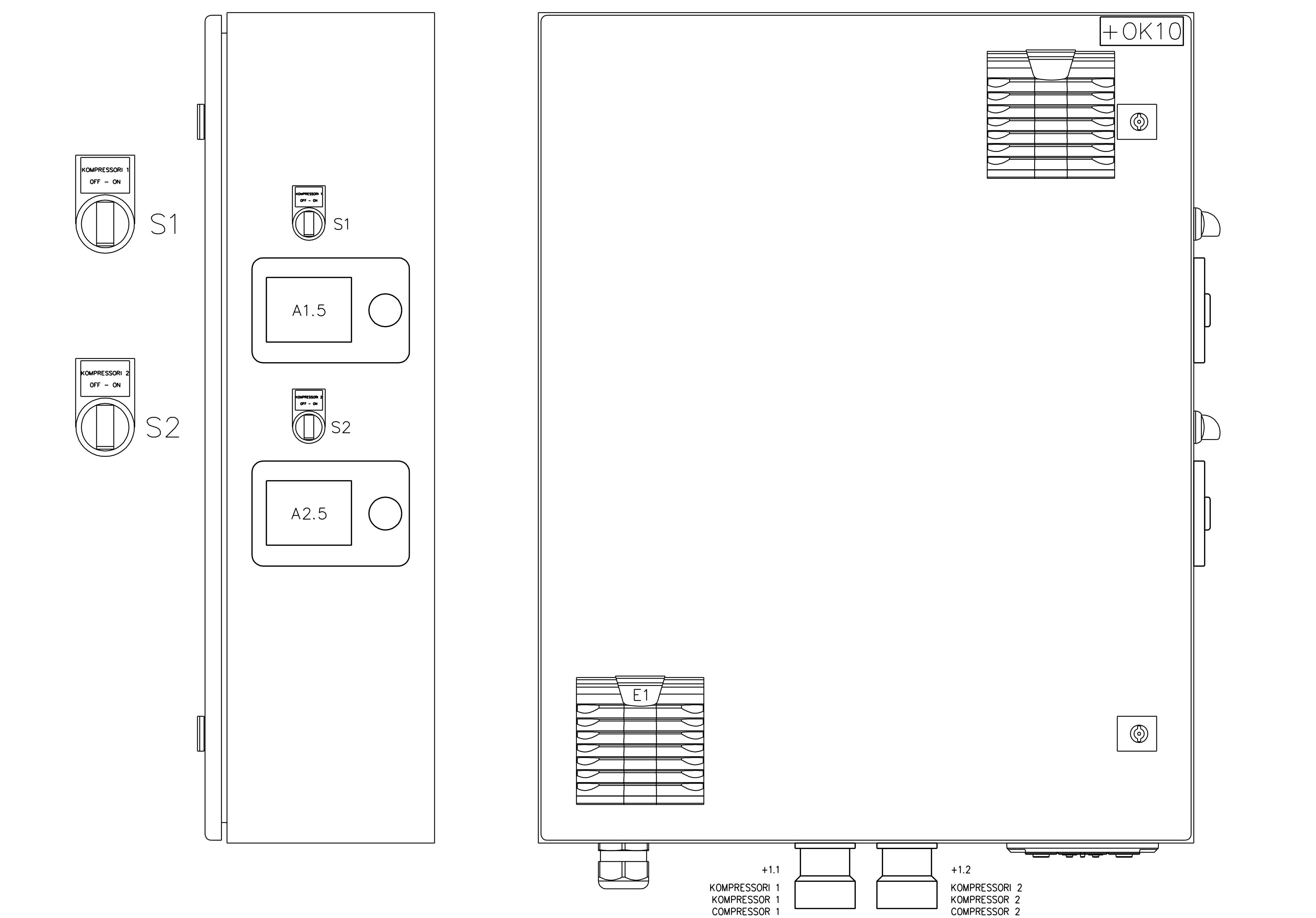
Suunn. JSi /17.12.2021	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641–11
Piirt. JSi	Lehti 2 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

A muutos 1.9.20 UUSI KILPI
B muutos 9.3.21 LISÄTTY TIETOJA
C muutos 17.12.21 DETAILS ADDED
D muutos
E muutos
F muutos

RE 05 76–96 RVS 11041321C
14.1.2022

14.1.2022

D muutos	
E muutos	
F muutos	
A muutos	
B muutos	
C muutos	



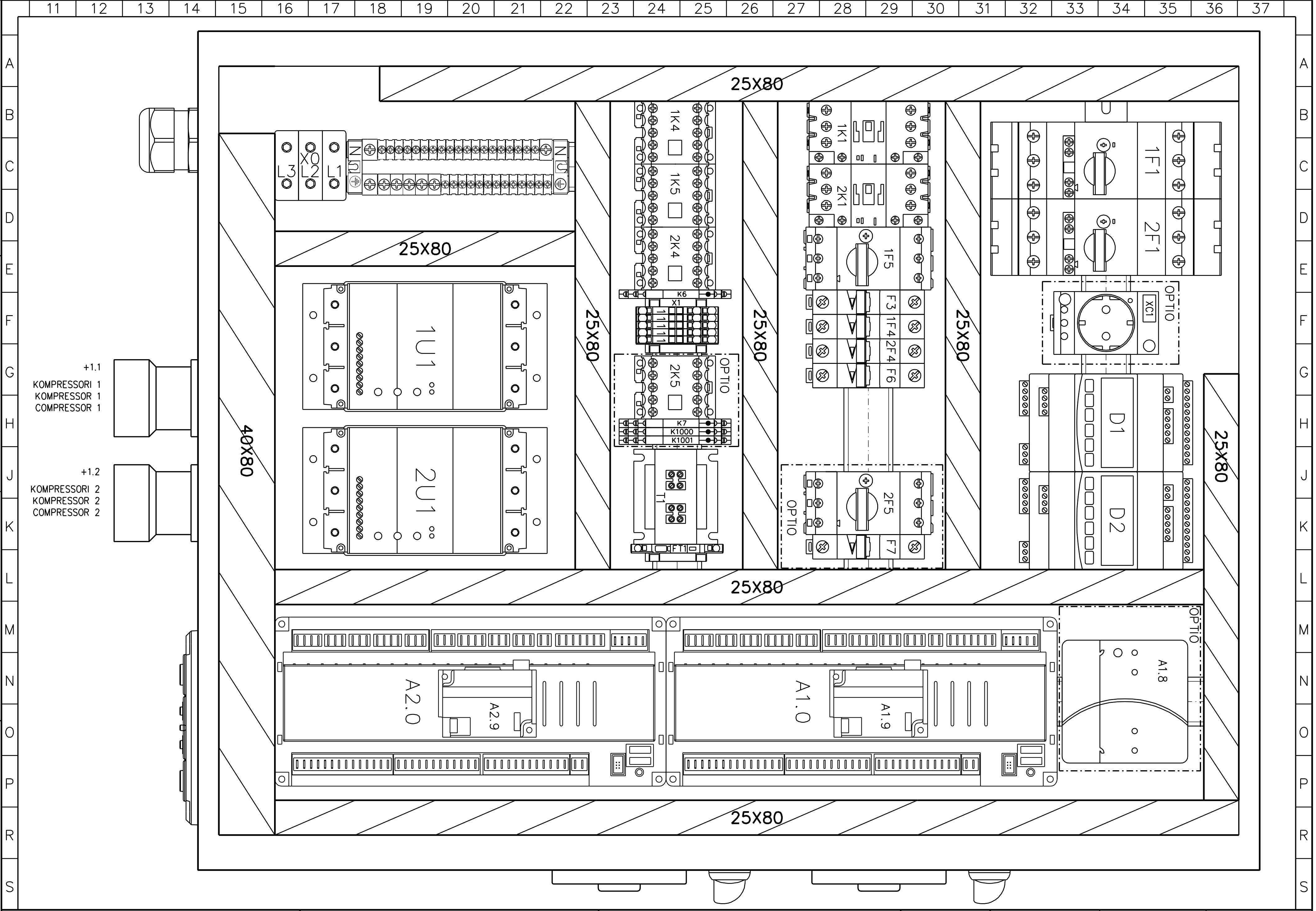
oilon® LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

LAYOUT

Suunn.	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero
JSi /19.6.2018		+OK10	XT4641–11
Piirt. JSi	Lehti 3 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

RE 05 76–96 RVS 11041321C



14.1.2022

D muutos
E muutos
F muutos

A muutos 17.12.21 A1.8 XC1
B muutos
C muutos

RE 05 76-96 RVS 11041321C

oilon LÄMPÖÄSSÄ

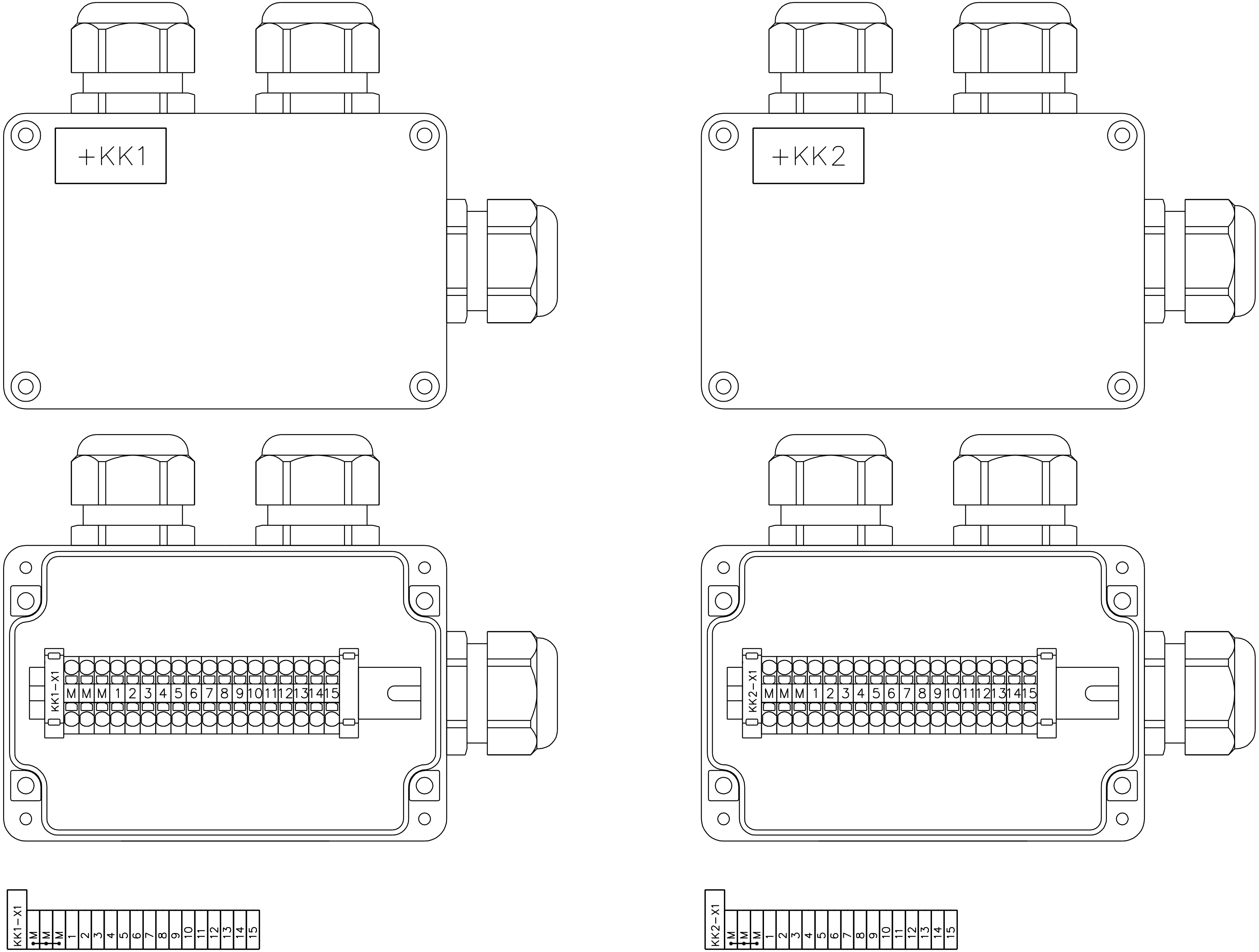
RE7605
RE8405
RE9605

LAYOUT ASENNUSLEVY
LAYOUT INSTALLATIONSPLATT
LAYOUT MOUNTING PLATE

Suunn. JSi /17.12.2021	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 4 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

14.1.2022

D muutos
E muutos
F muutos



A muutos
B muutos
C muutos

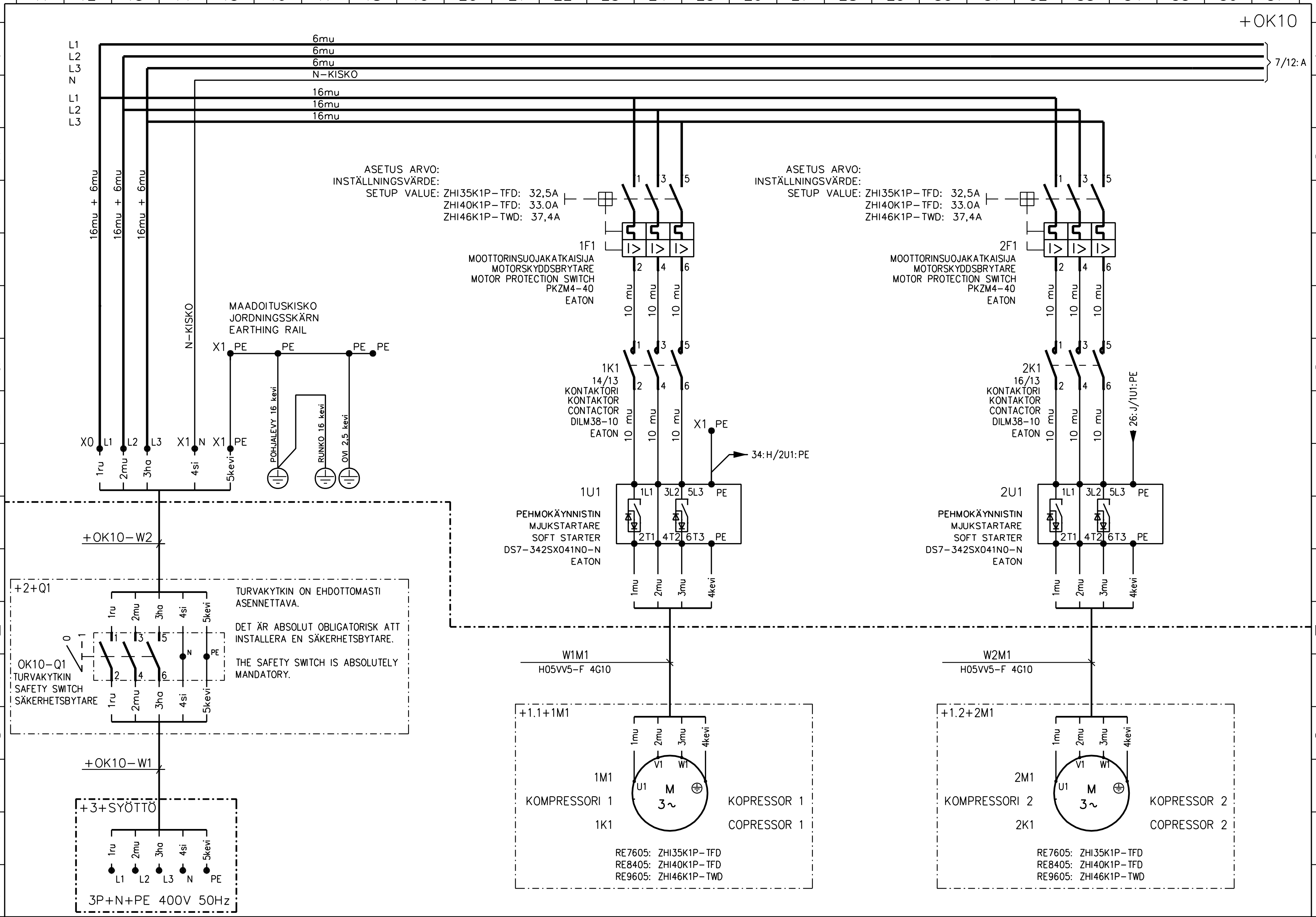
RE 05 76-96 RVS 11041321C

oilon®
LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

LAYOUT +KK1
LAYOUT +KK2

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 5 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			



oilon® LÄMPÖÄSSÄ

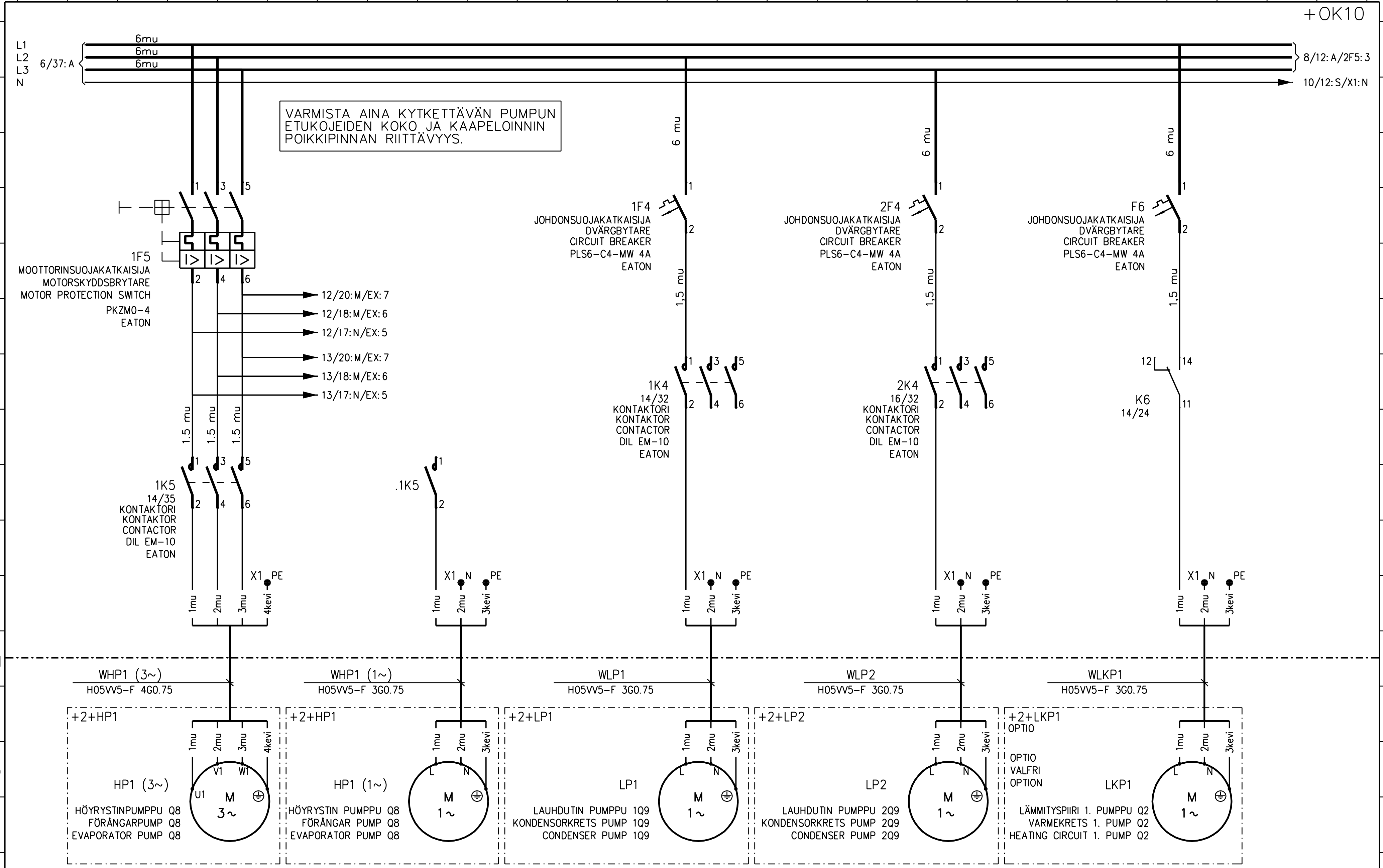
RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO 1U1, 2U1
KRESSCHEMA 1U1, 2U1
WIRING DIAGRAM 1U1, 2U1

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 6 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

A muutos B muutos C muutos D muutos E muutos F muutos

RE 05 76-96 RVS 11041321C 14.1.2022



TÄMÄ KYTKENTÄ, JOS KÄYTETÄÄN 3~ HÖYRYSTINPIIRIN PUMPPUA.

DENNA ANSLUTNING OM EN 3~ EVAPORATORPUMP ANVÄNDS.

THIS CONNECTION IF A 3~ EVAPORATOR PUMP IS USED.

TÄMÄ KYTKENTÄ, JOS KÄYTETÄÄN 1~ HÖYRYSTINPIIRIN PUMPPUA.

DENNA ANSLUTNING OM EN 1~ EVAPORATORPUMP ANVÄNDS.

THIS CONNECTION IF A 1~ EVAPORATOR PUMP IS USED.

JOS KÄYTETÄÄN KASKADISSA YHTÄ YHTEISTÄ LAUHDUTINPUMPPUA, PUMPPU KYTKETÄÄN A1.0 MASTERIIN. MASTERIN LÄHDÖN QX13 TOIMINNOKSI (RIVI 5903) VAIHDETAAN Q25.

VARMISTA AINA KYTKETTÄVÄN PUMPUN ETUKOJEIDEN KOKO JA KAAPELOINNIN POIKKIPINNAN RIITTÄVYYS.

A muutos 17.12.21 1K4 2K4
B muutos
C muutos
D muutos
E muutos
F muutos

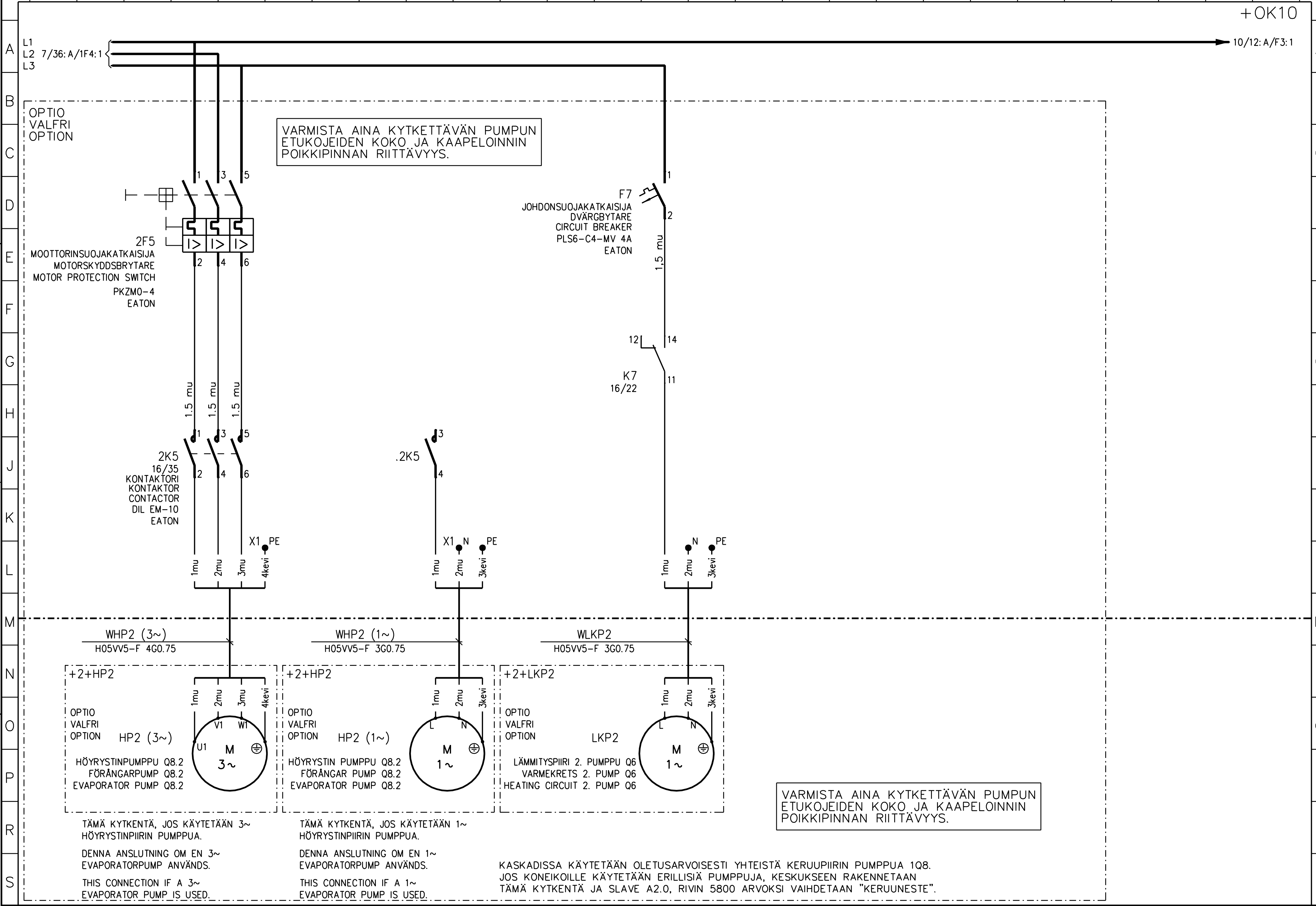
oilon® LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO PUMPUT
KRESSCHEMA PUMPS
WIRING DIAGRAM PUMPS

Suunn. JSi /17.12.2021	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 7 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

RE 05 76-96 RVS 11041321C 14.1.2022



oilon® LÄMPÖÄSSÄ

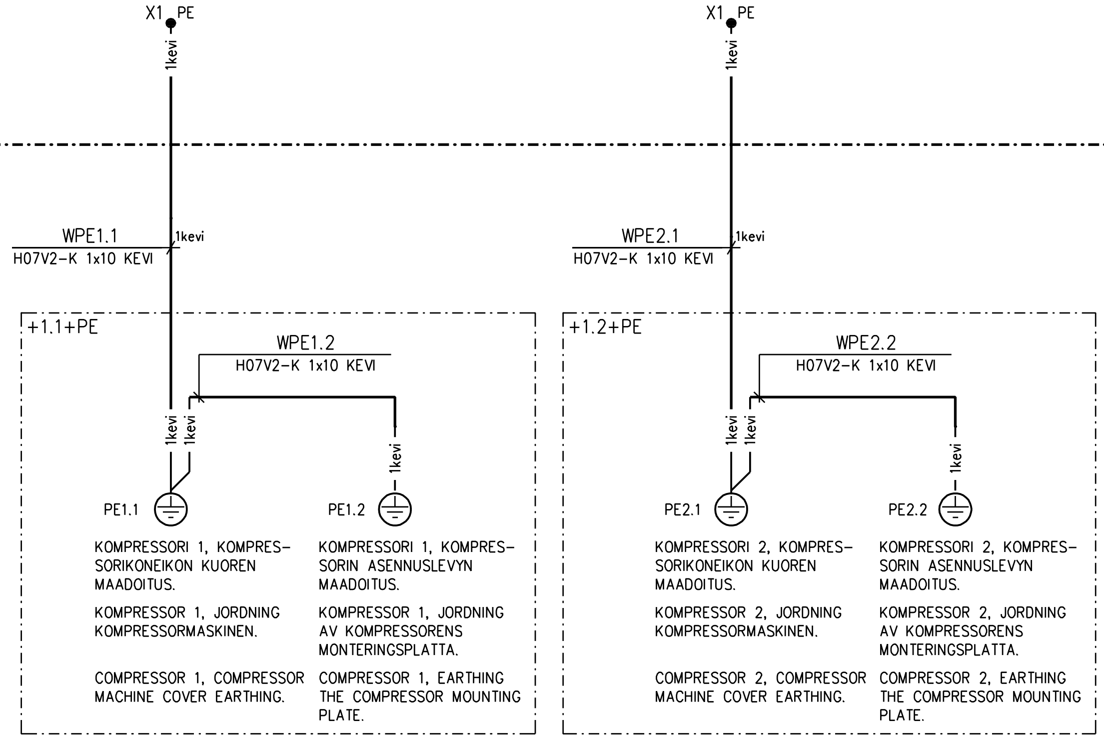
RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO PUMPUT
KRESSCHEMA PUMPS
WIRING DIAGRAM PUMPS

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 8 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

A muutos B muutos C muutos D muutos E muutos F muutos
RE 05 76-96 RVS 11041321C 14.1.2022

+OK10



oilon® LÄMPÖÄSSÄ

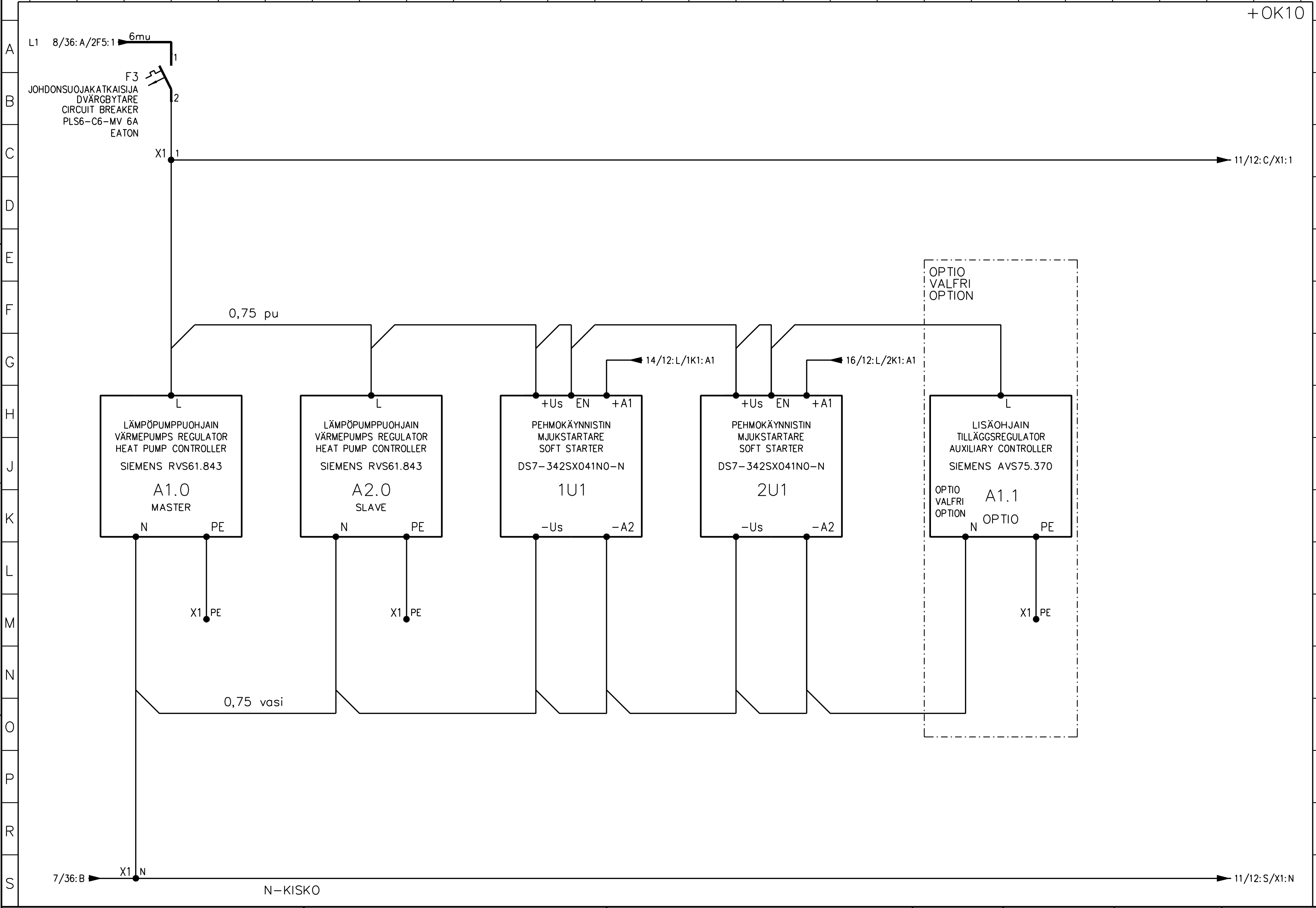
RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO MAADOITUKSET
KRESSCHEMA JORDNING
WIRING DIAGRAM EARTHING

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 9 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

A muutos | B muutos | C muutos | D muutos | E muutos | F muutos

RE 05 76-96 RVS 11041321C
14.1.2022



A muutos | B muutos | C muutos | D muutos | E muutos | F muutos

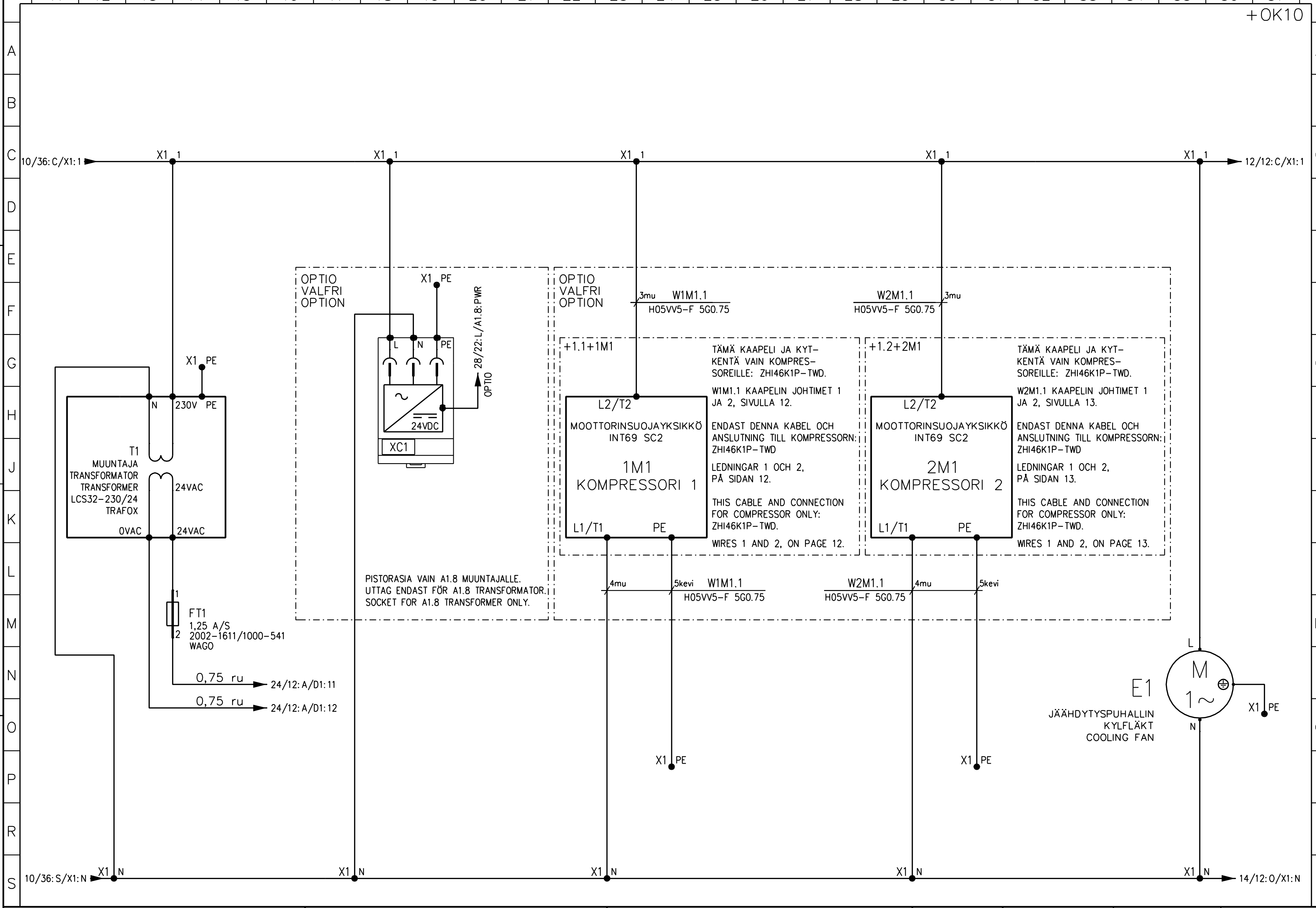
oilon® LÄMPÖASSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO 230VAC
KRESSCHEMA 230VAC
WIRING DIAGRAM 230VAC

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 10 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

RE 05 76-96 RVS 11041321C
14.1.2022



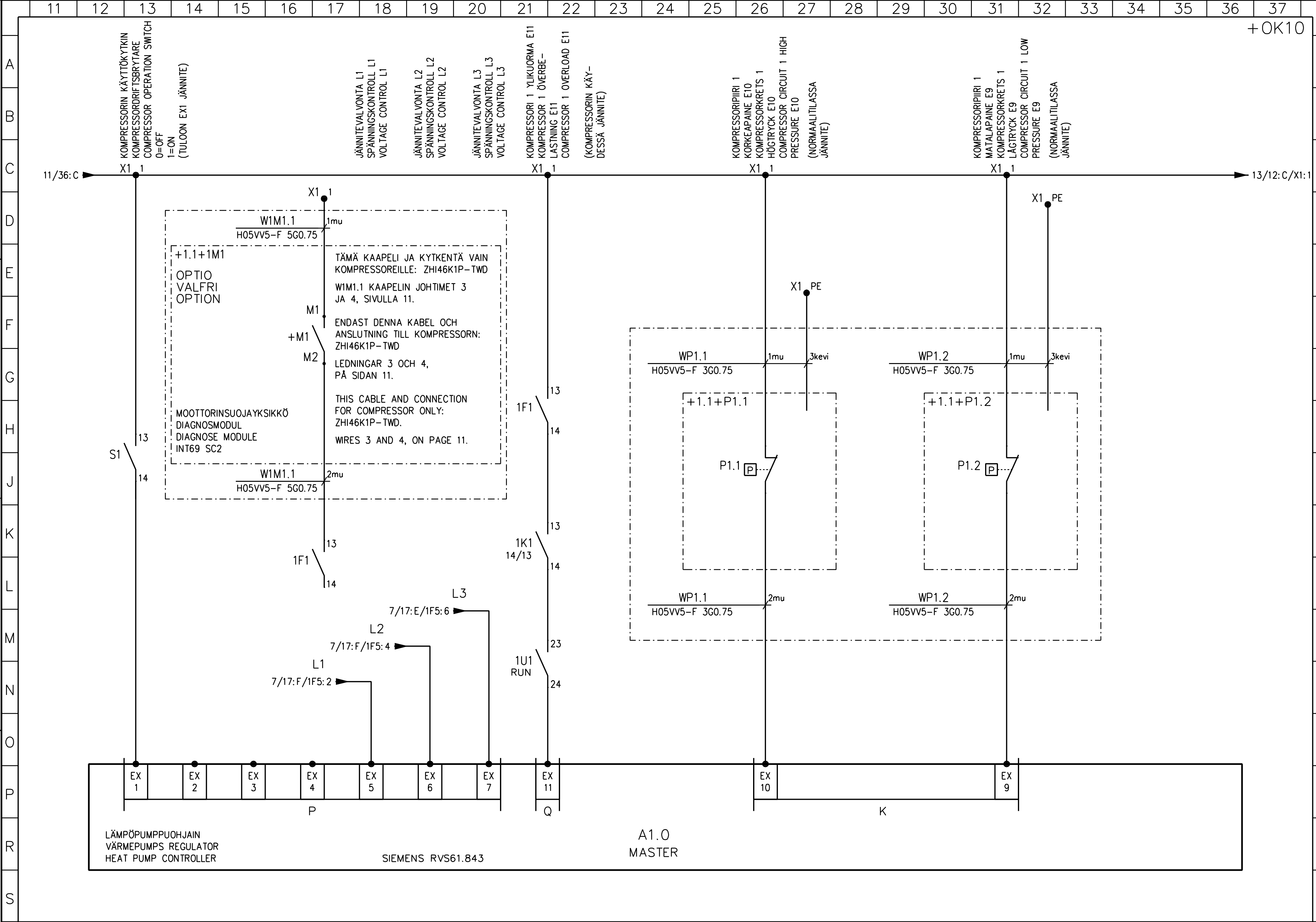
A muutos | B muutos | C muutos

oilon® LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO 230VAC
KRESSCHEMA 230VAC
WIRING DIAGRAM 230VAC

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 11/ 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			



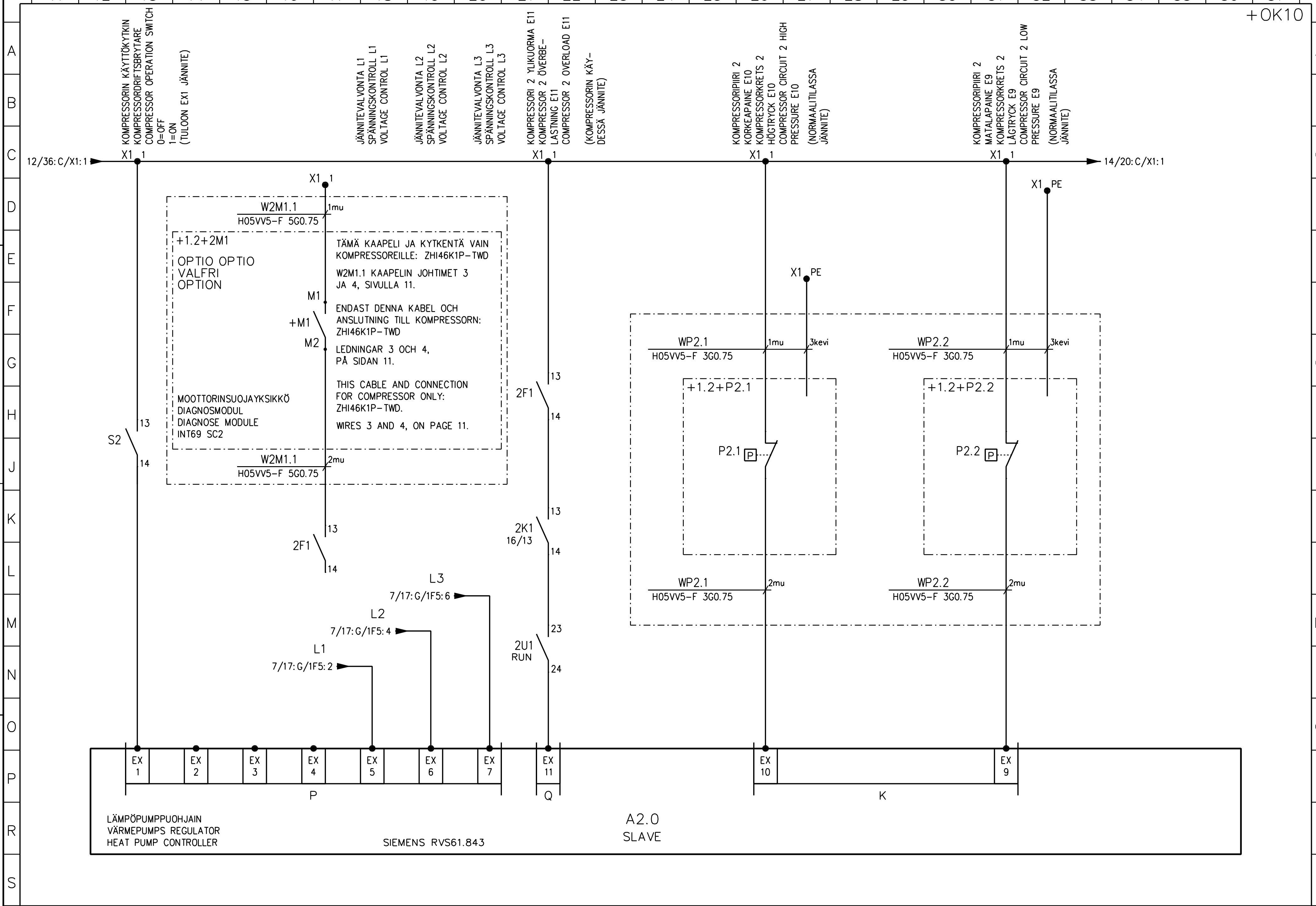
A muutos 1.10.18 P1.1 KYTKENTÄ
B muutos
C muutos
D muutos
E muutos
F muutos

oilon® LÄMPÖASSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO A1.0
KRESSCHEMA A1.0
WIRING DIAGRAM A1.0

Suunn. JSi /1.10.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 12 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			



D muutos
E muutos
F muutos
A muutos 1.10.18 P2.1 KYTKENTÄ
B muutos
C muutos

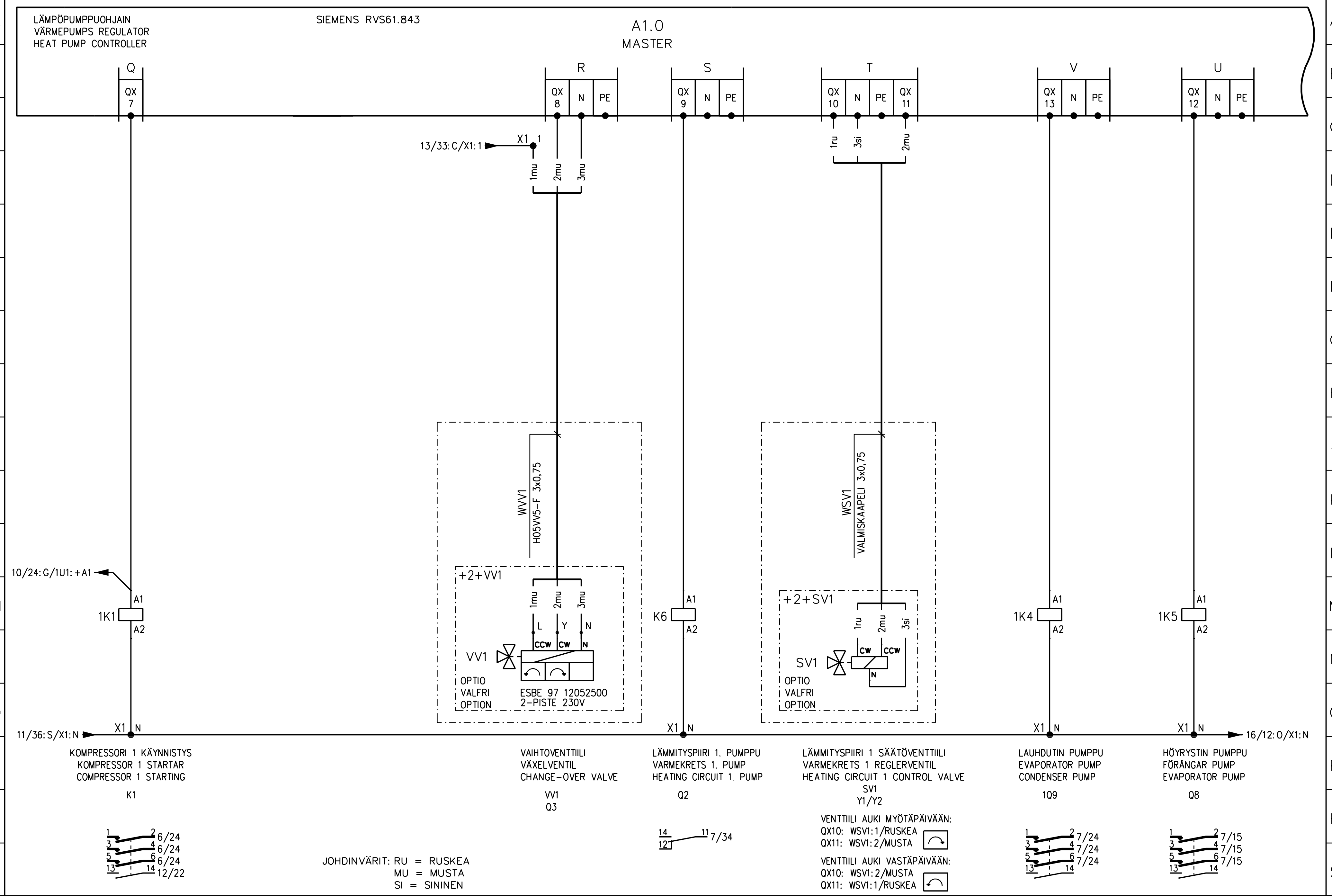
oilon® LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO A2.0
KRESSCHEMA A2.0
WIRING DIAGRAM A2.0

Suunn. JSi /1.10.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 13 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

RE 05 76-96 RVS 11041321C 14.1.2022



Muutos	
A muutos	1.10.18 1K1 KYTKENTÄ
B muutos	9.3.2021 VV1 KYTKENTÄ
C muutos	17.12.21 1K4
D muutos	
E muutos	
F muutos	

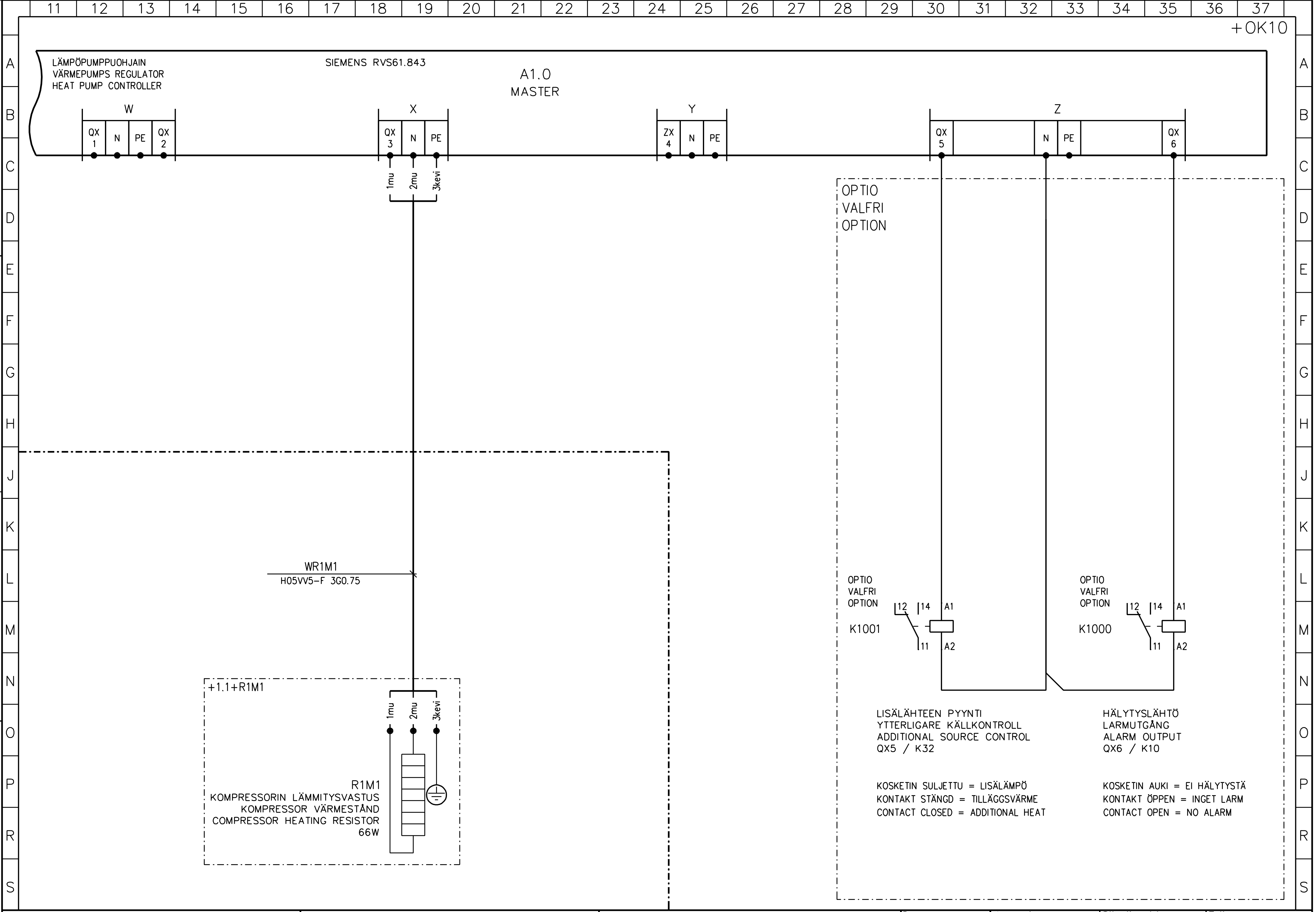
oilon LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO A1.0
KRESSCHEMA A1.0
WIRING DIAGRAM A1.0

Suunn.	Kokonaisuus	Sähköpositio	Työnumero
JSi /17.12.2021		+OK10	XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 14 / 35	Piirustusnumero	SÄH 11041321C
Tark.			

+OK10



D muutos
E muutos
F muutos
A muutos
B muutos
C muutos

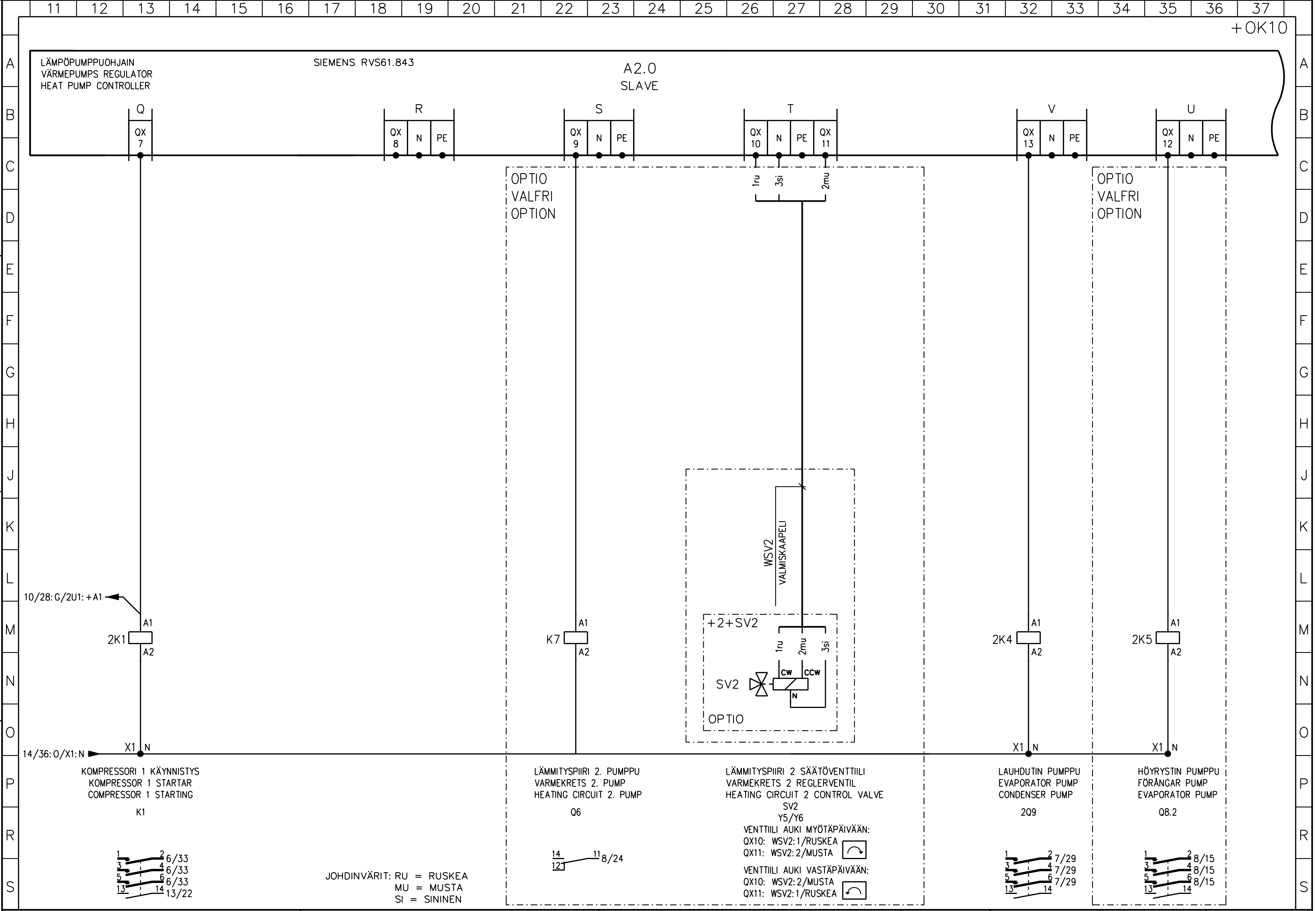
14.1.2022
RE 05 76-96 RVS 11041321C

oilon® LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO A1.0
KRESSCHEMA A1.0
WIRING DIAGRAM A1.0

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 15 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			



A muutos	1.10.18 2K1 KYTKENTÄ
B muutos	17.12.21 2K4
C muutos	
D muutos	
E muutos	
F muutos	

RE 05 76-96 RVS 11041321C

14.1.2022

oilon® LÄMPÖÄSSÄ

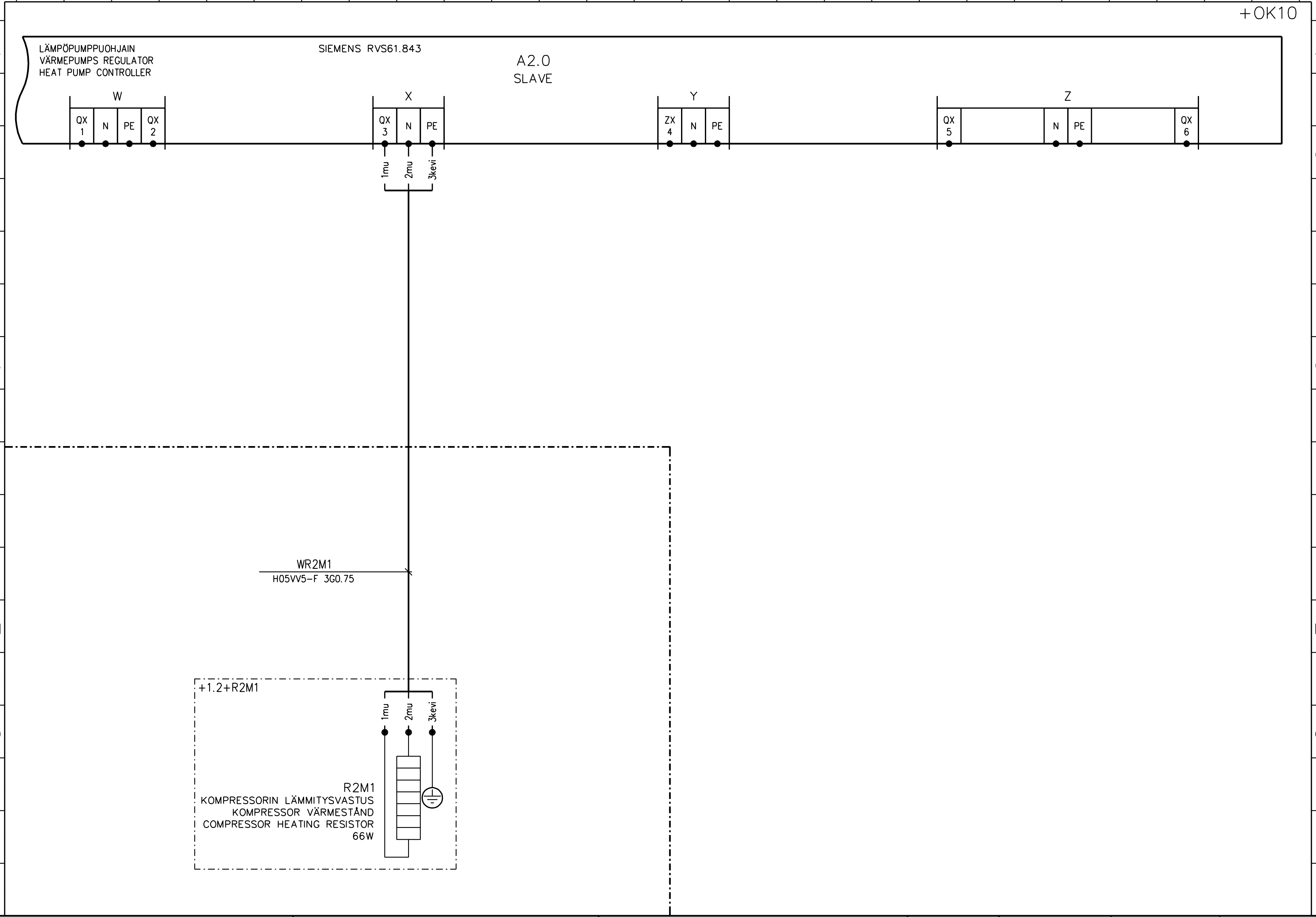
RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO A2.0
KRESSCHEMA A2.0
WIRING DIAGRAM A2.0

Suunn. JSi /17.12.2021	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 16 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

14.1.2022

D muutos
E muutos
F muutos



A muutos
B muutos
C muutos

RE 05 76-96 RVS 11041321C

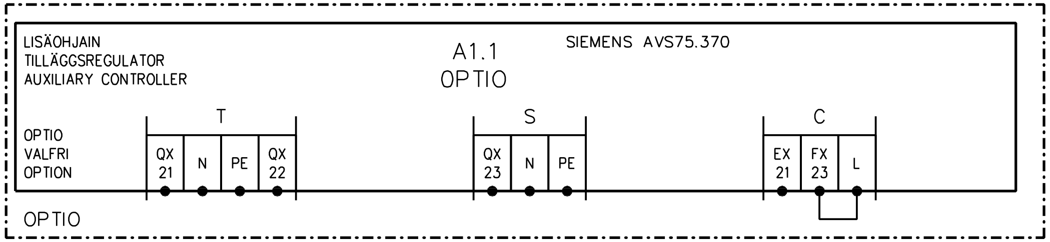
oilon® LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO A2.0
KRESSCHEMA A2.0
WIRING DIAGRAM A2.0

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 17 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

+OK10



FX23 LIITÄNTÄÄ VOI TARVITTAESSA KÄYTTÄÄ LIITÄNTÄÄN QX23 KYTKETYN PUMPUN PYSÄYTTÄMISEEN, ESIMERKIKSI LATTIALÄMMITYKSEN OHJAUSJÄRJESTELMÄN KÄRKITIEDON PERUSTEELLA.

JOS QX23 ON KÄYTÖSSÄ TÄYTYY L JA FX23 VÄLILLÄ OLLA LENKITYS TAI KIERRÄTTÄÄ PIIRI LATTIALÄMMITYKSEN OHJAUSJÄRJESTELMÄN PUMPUN OHJAUKSEN KÄRJEN KAUTTA.

oilon® LÄMPÖÄSSÄ

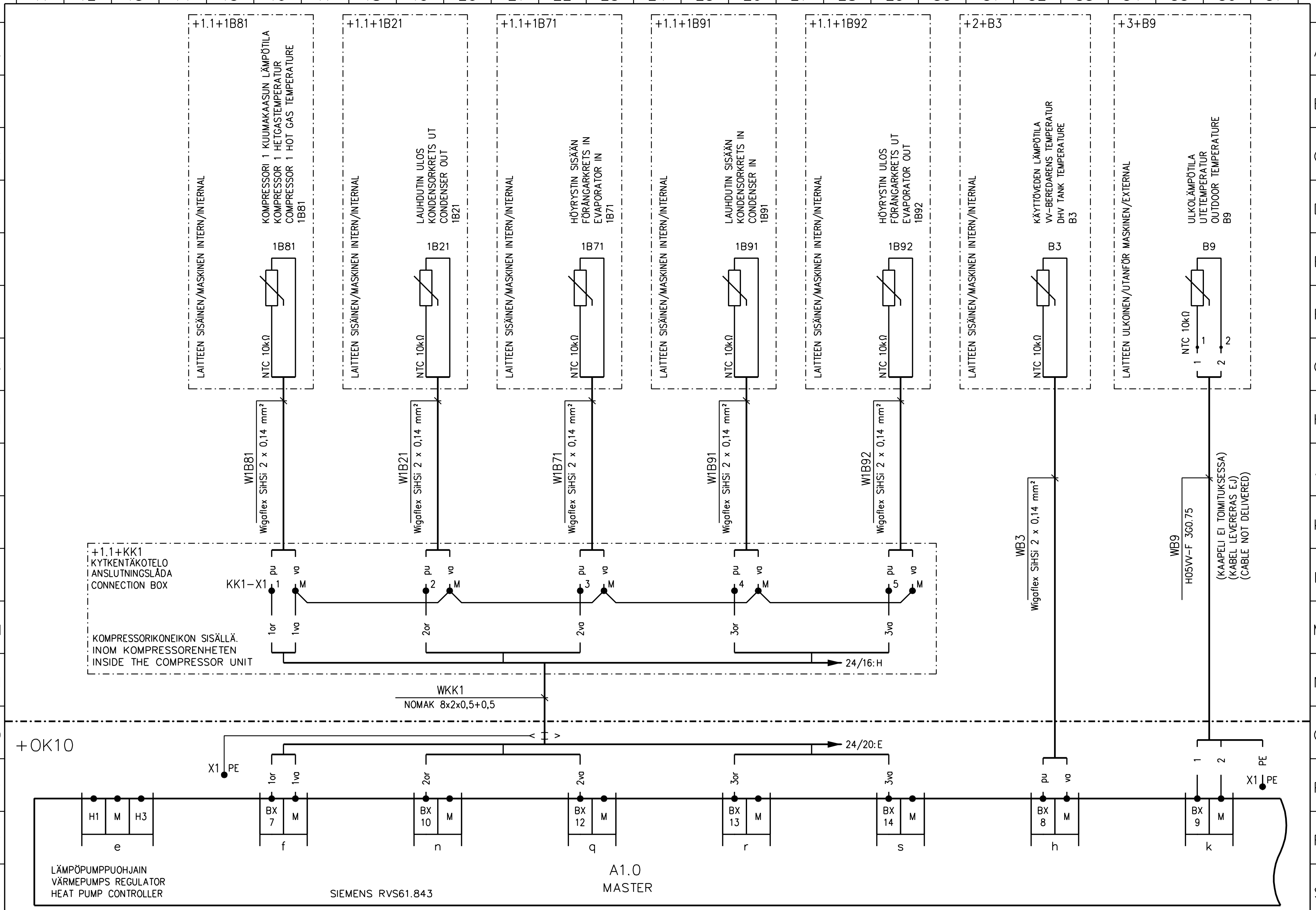
RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO A1.1 OPTIO
KRESSCHEMA A1.1 VALFRI
WIRING DIAGRAM A1.1 OPTION

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus		Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 18 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C		
Tark.				

A muutos B muutos C muutos D muutos E muutos F muutos

RE 05 76-96 RVS 11041321C 14.1.2022



oilon® LÄMPÖASSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

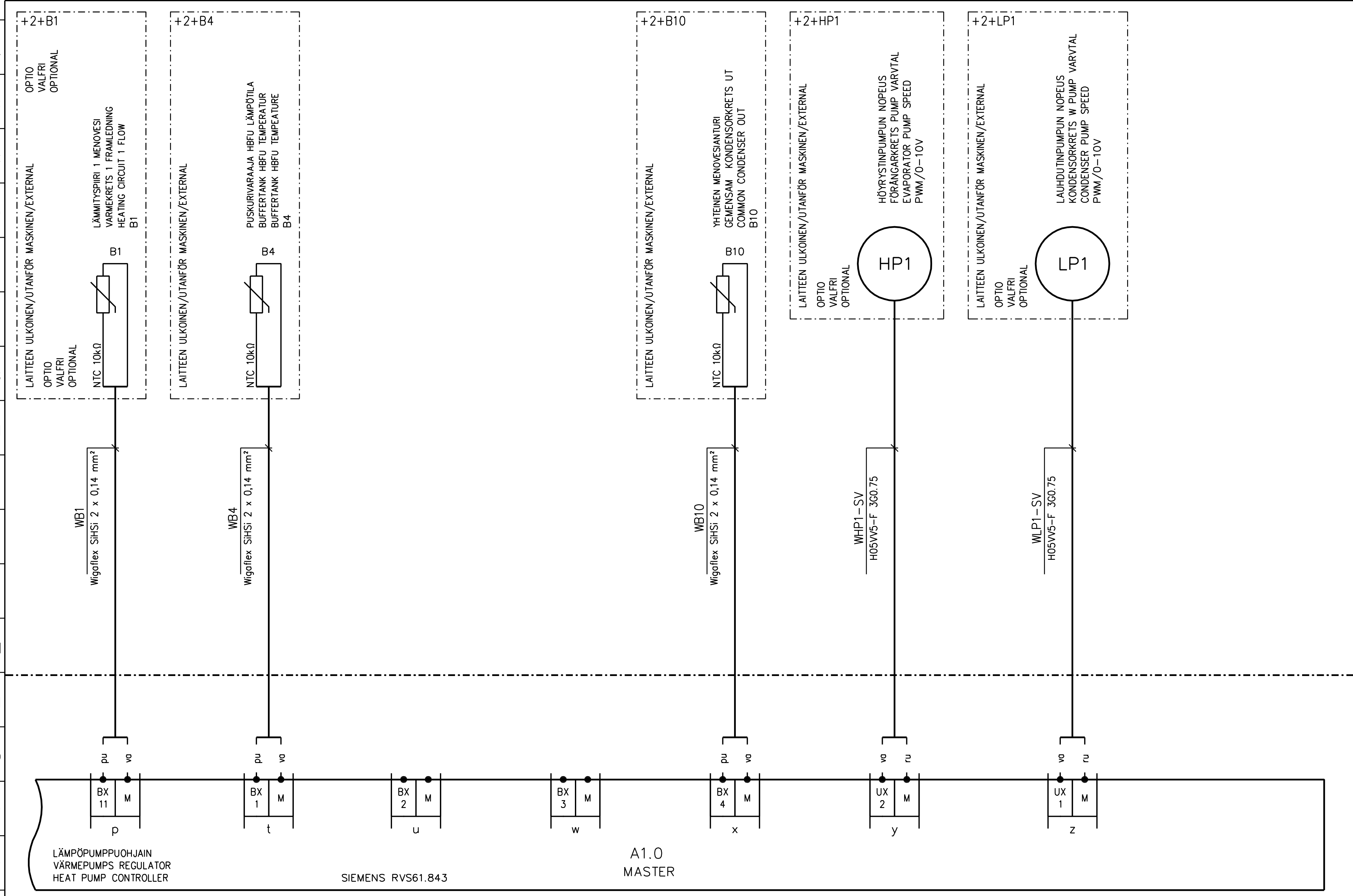
PIIRIKAAVIO A1.0
KRESSCHEMA A1.0
WIRING DIAGRAM A1.0

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 19 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

A muutos B muutos C muutos D muutos E muutos F muutos

RE 05 76-96 RVS 11041321C

14.1.2022



JOHDINVÄRIT: PU = PUNAINEN
VA = VALKOINEN
RU = RUSKEA

+OK10

oilon LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

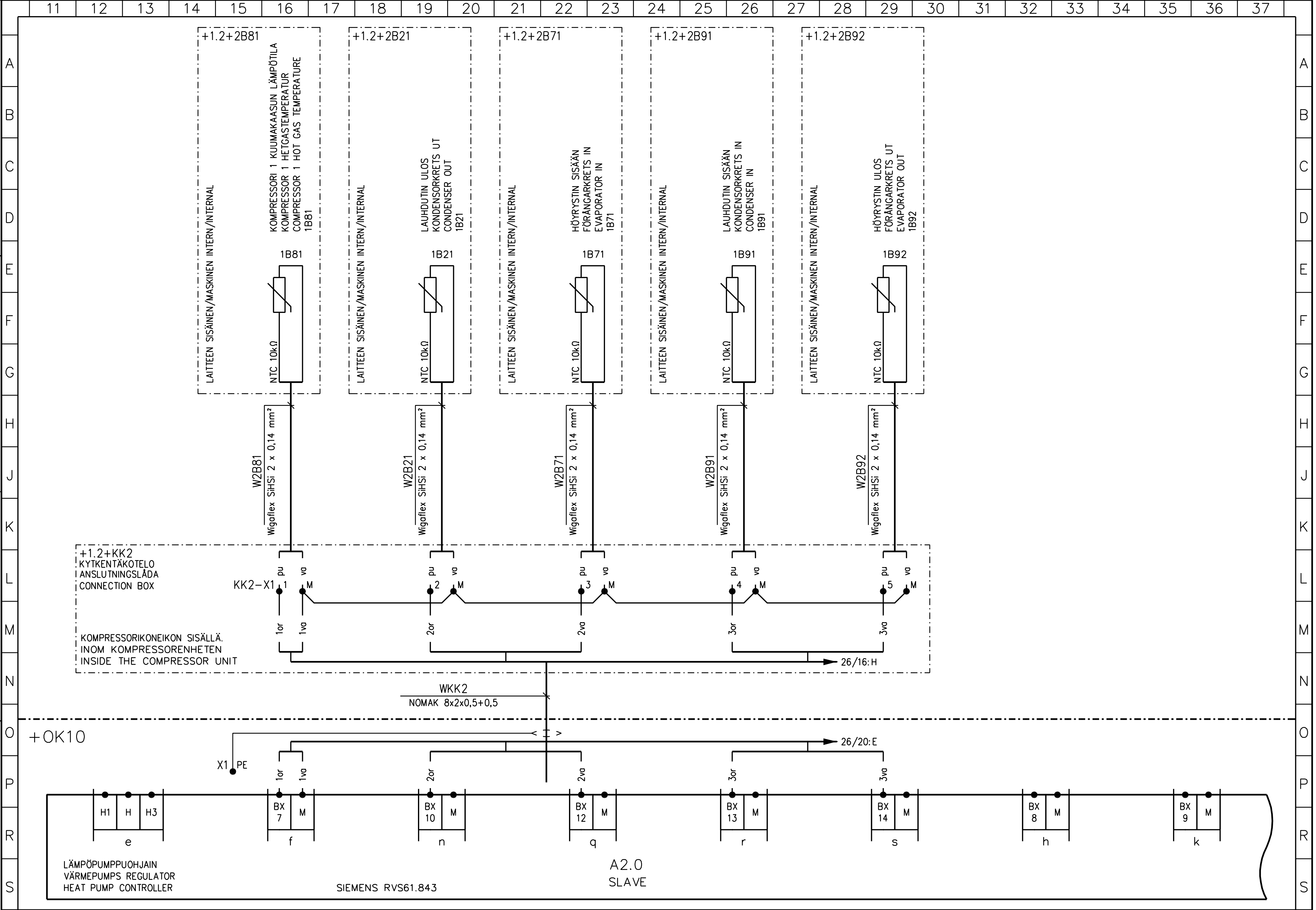
PIIRIKAAVIO A1.0
KRESSCHEMA A1.0
WIRING DIAGRAM A1.0

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 20 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

A muutos | B muutos | C muutos | D muutos | E muutos | F muutos

14.1.2022

RE 05 76-96 RVS 11041321C



A muutos | B muutos | C muutos | D muutos | E muutos | F muutos

oilon® LÄMPÖÄSSÄ

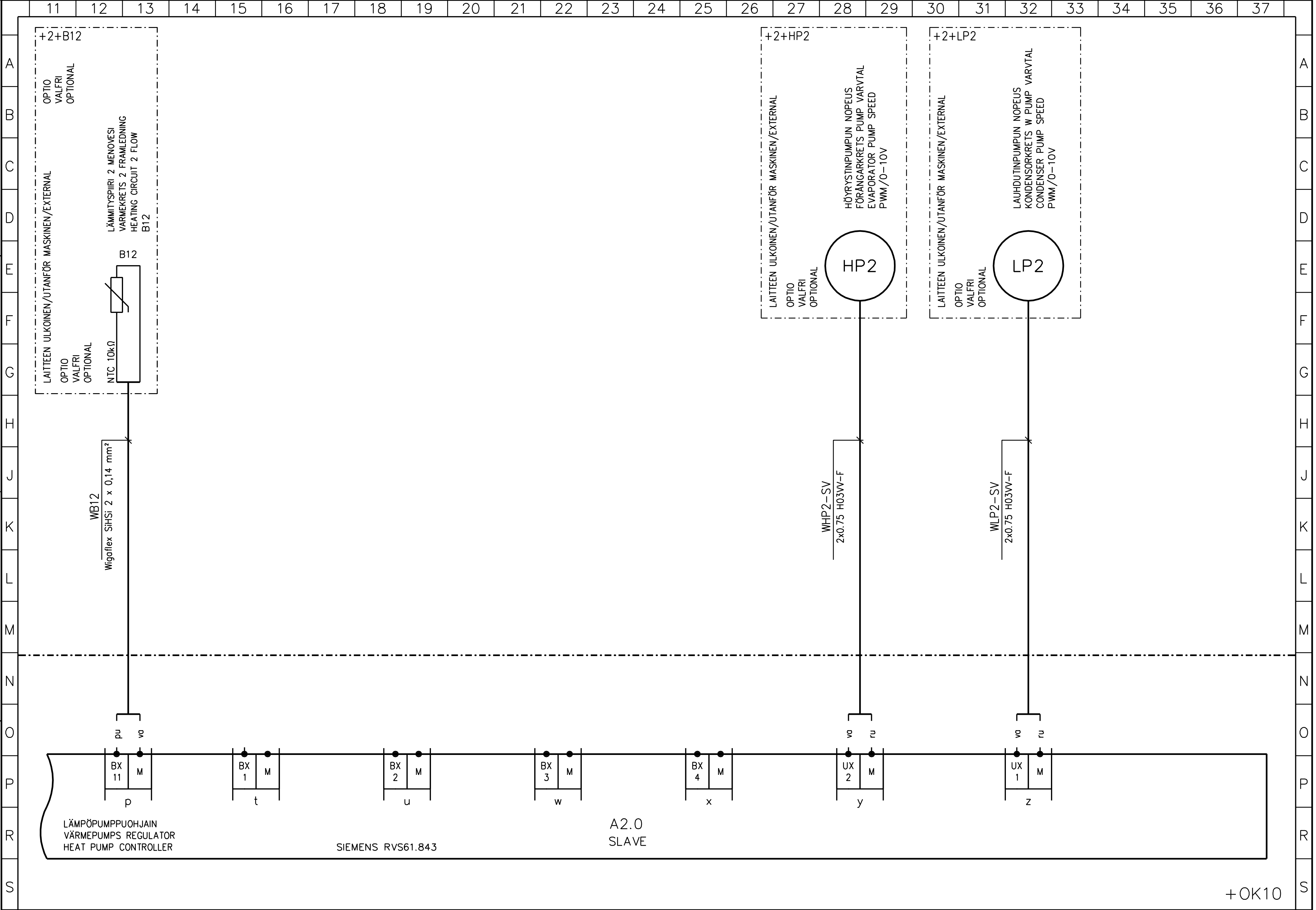
RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO A2.0
KRESSCHEMA A2.0
WIRING DIAGRAM A2.0

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 21/ 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

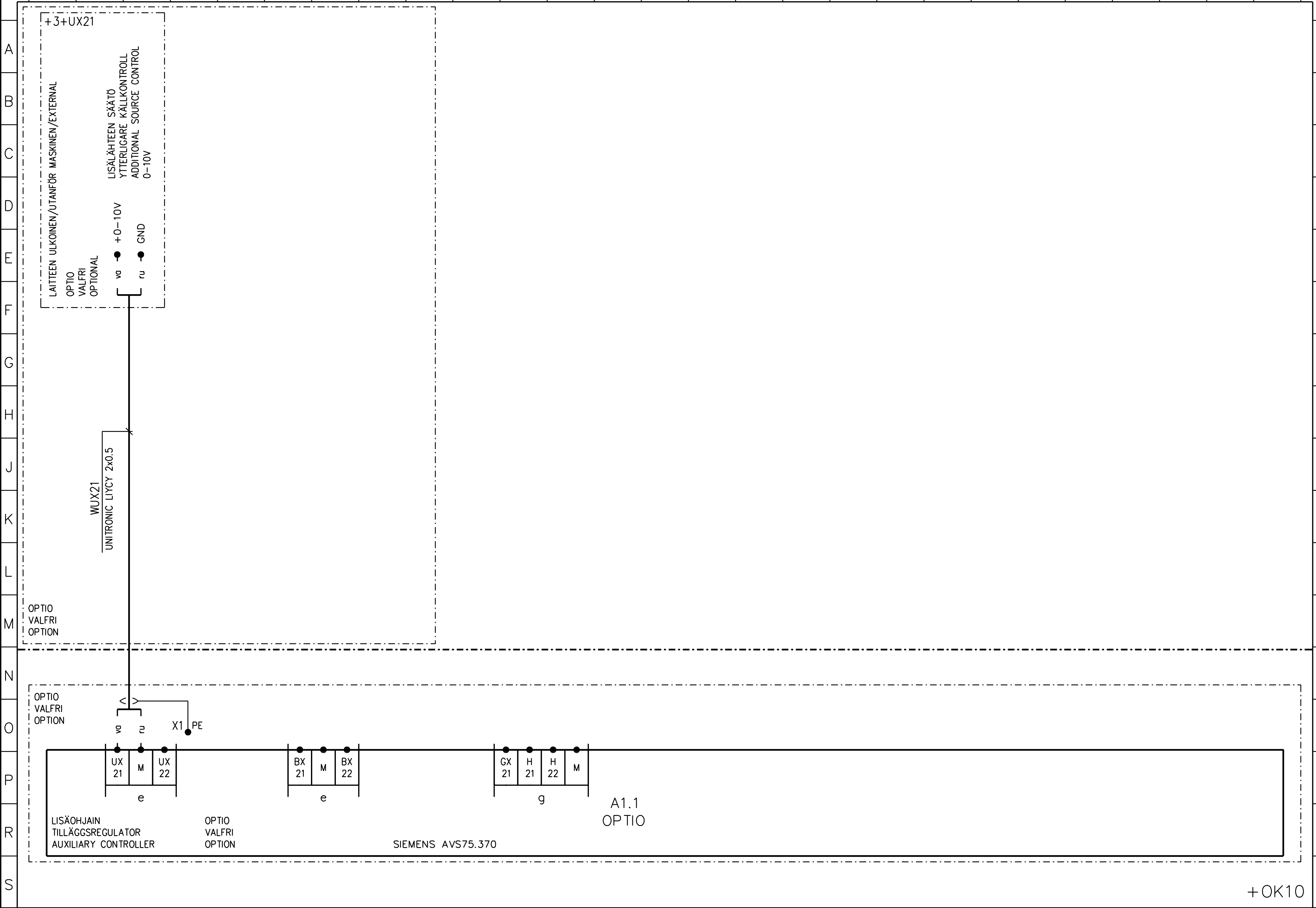
RE 05 76-96 RVS 11041321C
14.1.2022

D muutos
E muutos
F muutos
A muutos
B muutos
C muutos



oilon® LÄMPÖÄSSÄ	RE7605 RE8405 RE9605	PIIRIKAAVIO A2.0 KRESSCHEMA A2.0 WIRING DIAGRAM A2.0	Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10
			Piirt. JSi	Lehti 22 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C
			Tark.		Työnumero XT4641–11

RE 05 76–96 RVS 11041321C
14.1.2022



oilon® LÄMPÖÄSSÄ

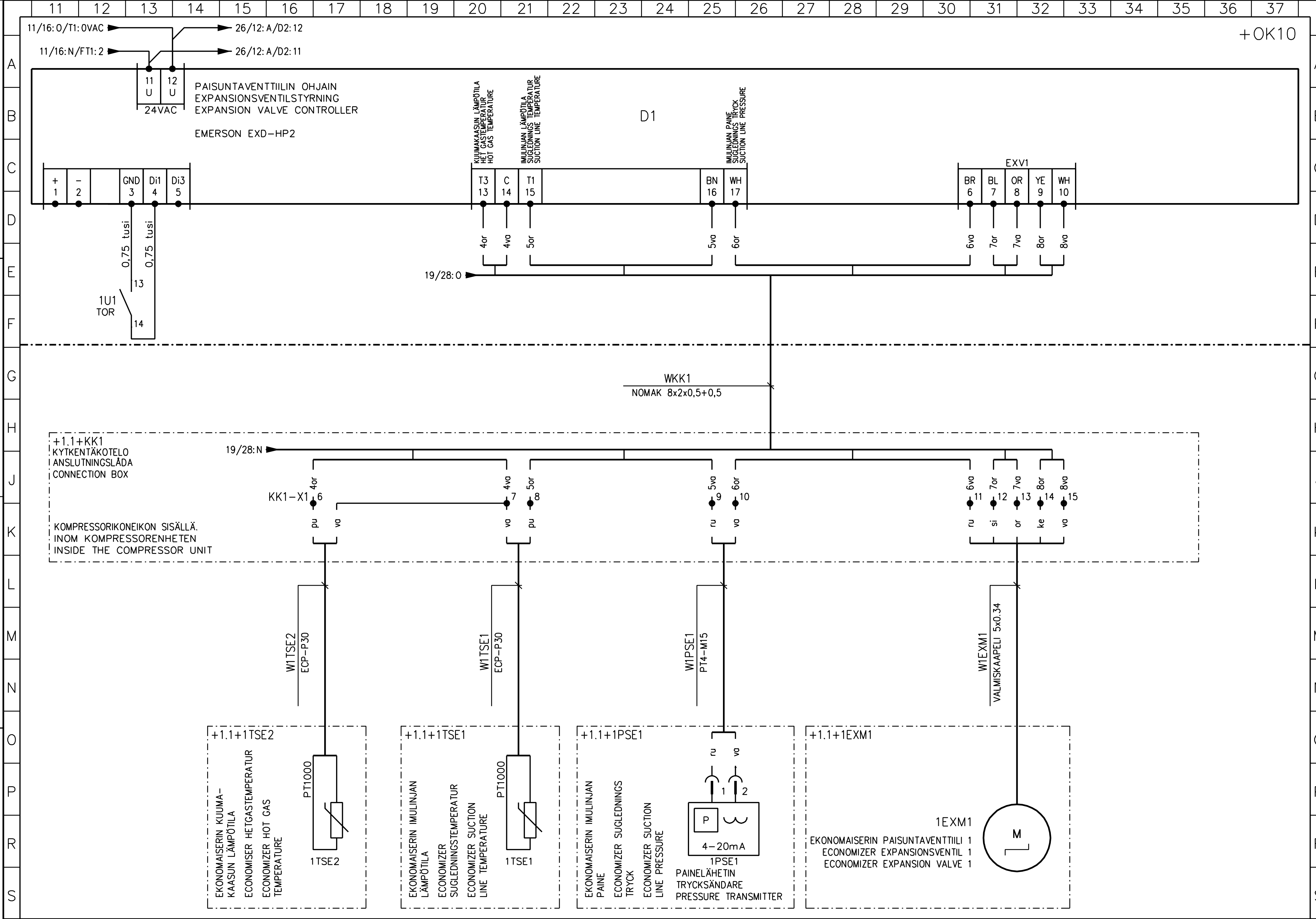
RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO A1.1 OPTIO
KRESSCHEMA A1.1 VALFRI
WIRING DIAGRAM A1.1 OPTION

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 23 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

A muutos | B muutos | C muutos | D muutos | E muutos | F muutos

RE 05 76-96 RVS 11041321C 14.1.2022



D muutos | E muutos | F muutos

A muutos | B muutos | C muutos

oilon® LÄMPÖASSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

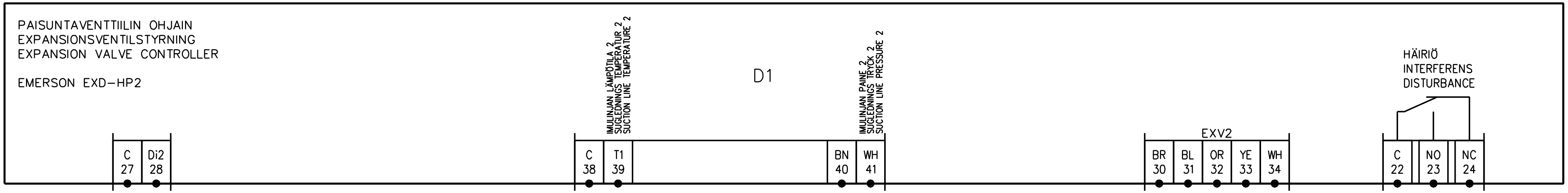
PIIRIKAAVIO D1
KRESSCHEMA D1
WIRING DIAGRAM D1

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 24 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

RE 05 76-96 RVS 11041321C

14.1.2022

+OK10



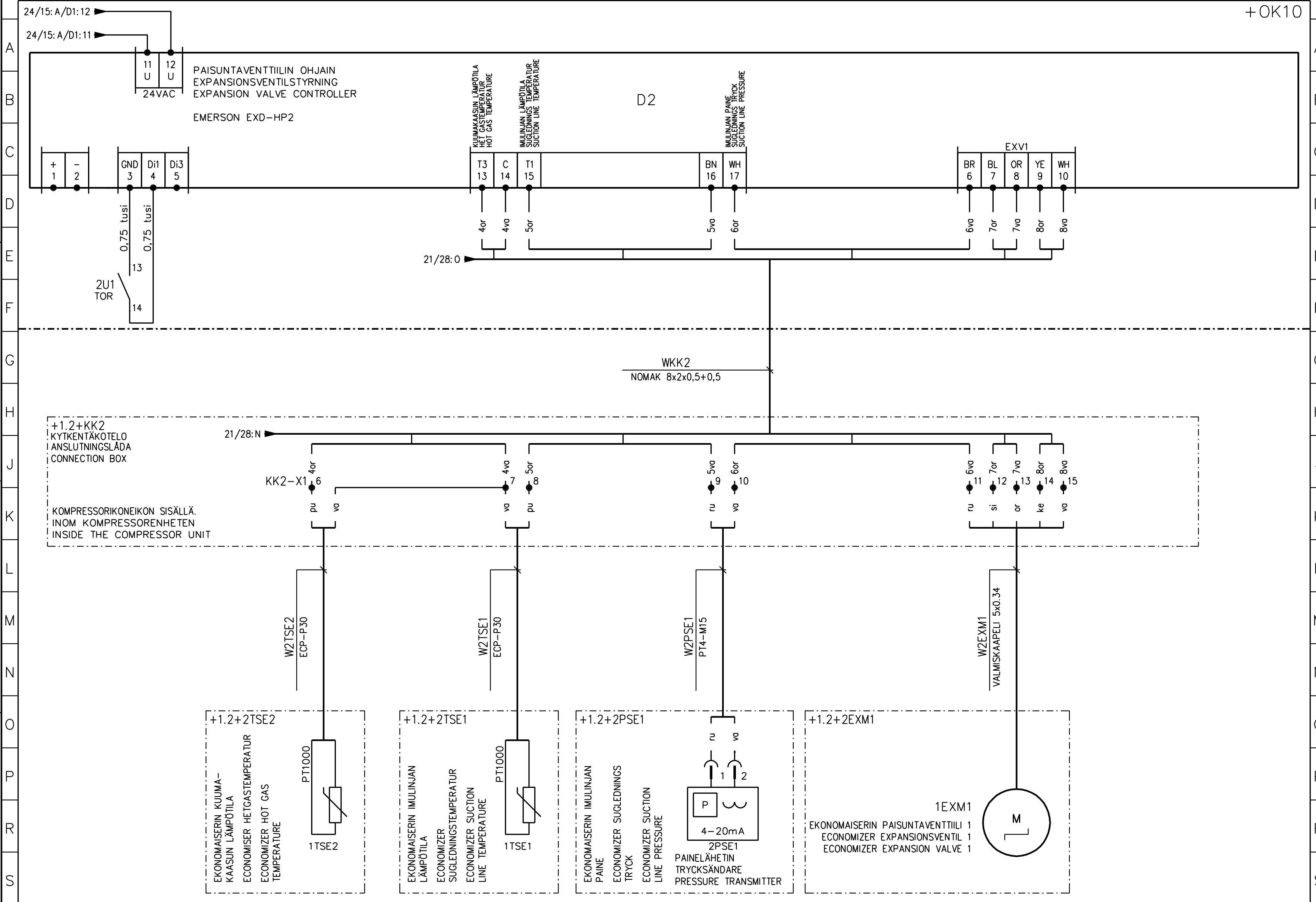
14.1.2022
D muutos
E muutos
F muutos
A muutos
B muutos
C muutos
RE 05 76-96 RVS 11041321C

oilon LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO D1
KRESSCHEMA D1
WIRING DIAGRAM D1

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 25 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			



D muutos | E muutos | F muutos

A muutos | B muutos | C muutos

oilon LÄMPÖASSÄ

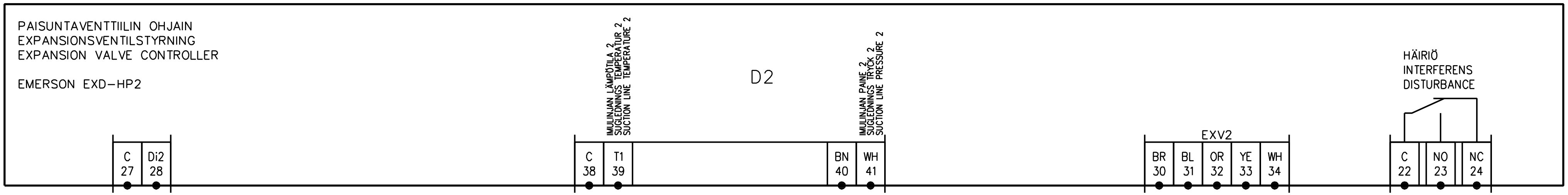
RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO D2
KRESSCHEMA D2
WIRING DIAGRAM D2

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 26 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

14.1.2022
RE 05 76-96 RVS 11041321C

+OK10



oilon® LÄMPÖÄSSÄ

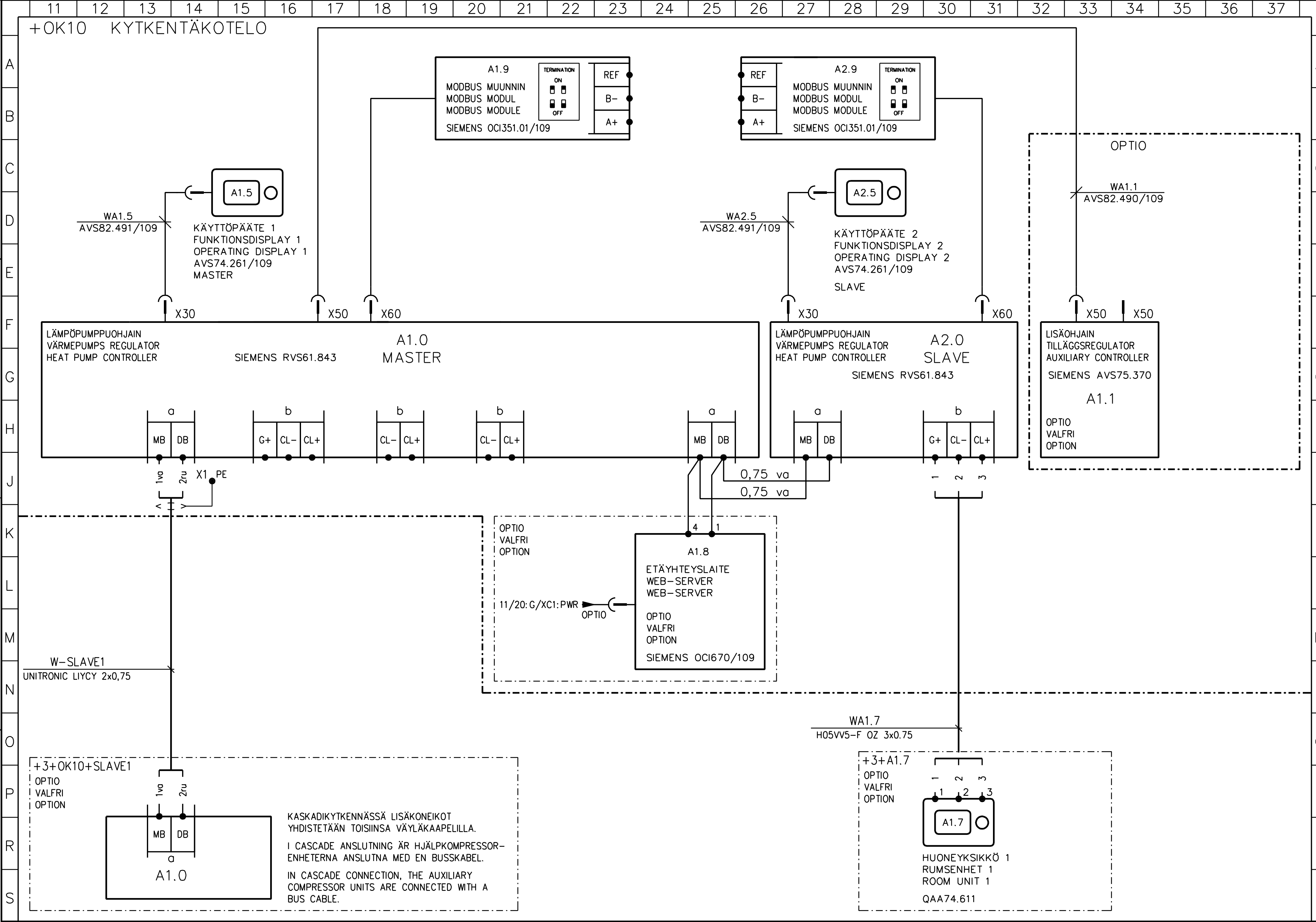
RE7605
RE8405
RE9605

PIIRIKAAVIO D2
KRESSCHEMA D2
WIRING DIAGRAM D2

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 27 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

A muutos
B muutos
C muutos
D muutos
E muutos
F muutos

RE 05 76-96 RVS 11041321C
14.1.2022



oilon® LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

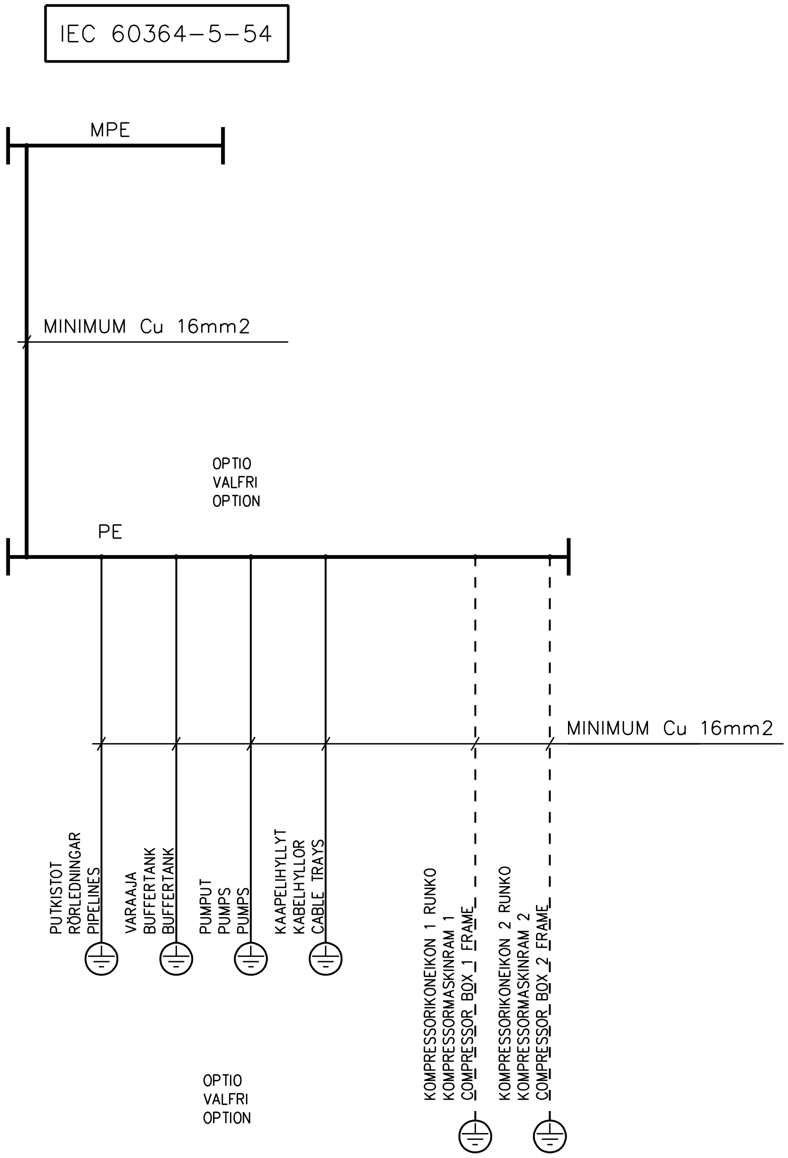
OHJAIMET
REGULATORS
CONTROLLERS

Suunn. JSi /17.12.2021	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641−11
Piirt. JSi	Lehti 28 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

D muutos
E muutos
F muutos

A muutos 17.12.21 A1.9 A2.9
B muutos
C muutos

RE 05 76−96 RVS 11041321C
14.1.2022



oilon® LÄMPÖÄSSÄ	RE7605 RE8405 RE9605	POTENTIAALINTASAUS POTENTIELL UTJÄMNING POTENTIAL EQUALIZATION	Suunn. JSi /19.6.2018 Piirt. JSi Tark.	Kokonaisuus Lehti 29 / 35	Sähköpositio +OK10 Työnumero XT4641-11 Piirustusnumero SÄH 11041321C

A muutos | B muutos | C muutos | D muutos | E muutos | F muutos

RE 05 76-96 RVS 11041321C

14.1.2022

RIVI NO.	TUNNUS LOGOTYP DESIGNATION	NIMIKE ENHET DEVICE	TYYPPI TYP TYPE	TEKNISET TIEDOT TEKNISK INFORMATION TECHNICAL INFORMATION	VALMISTAJA TILLVERKARE MANUFACTURER	NIMIKE ARTIKEL ITEM	SIVU SIDA PAGE	MÄÄRÄ BELOPP AMOUNT
1	A1.0	HEAT PUMP CONTROLLER	RVS61.843/147 F-series SP3		SIEMENS	36108272		1
2	A1.5	OPERATING DISPLAY	AVS74.261/109		SIEMENS	36108170		1
3	A1.9	MODBUS MODULE	OCI670/109		SIEMENS	36108283		1
4	A2.0	HEAT PUMP CONTROLLER	RVS61.843/147 F-series SP3		SIEMENS	36108272		1
5	A2.5	OPERATING DISPLAY	AVS74.261/109		SIEMENS	36108170		1
6	A2.9	MODBUS MODULE	OCI670/109		SIEMENS	36108283		1
7	D1	EXPANSION VALVE CONTROLLER	EXD-HP2	807837M	EMERSON	36108237		1
8	D2	EXPANSION VALVE CONTROLLER	EXD-HP2	807837M	EMERSON	36108237		1
9	E1	COOLING FAN WHIT FILTER	FPF08KU230B-S46	230 VAC 50HZ	FANDIS			1
10		VENTILATION FILTER	FPF08KUG-101		FANDIS			1
11	1F1	MOTOR PROTECTION SWITCH	PKZM4-40	32-40A	EATON	36324140		1
12	1F1	AUXILIARY CONTACT	NHI-E-10-PKZ0	1N/O	EATON	36323233		1
13	1F1	TERMINAL SHROULD	HB-PKZ4	256581	EATON			2
14	2F1	MOTOR PROTECTION SWITCH	PKZM4-40	32-40A	EATON	36324140		1
15	2F1	AUXILIARY CONTACT	NHI-E-10-PKZ0	1N/O	EATON	36323233		1
16	2F1	TERMINAL SHROULD	HB-PKZ4	256581	EATON			2
17	F3	CIRCUIT BREAKER	PLS6-C6-MW	6A	EATON	36326275		1
18	1F4	CIRCUIT BREAKER	PLS6-C4-MW	4A	EATON	36326274		1
19	2F4	CIRCUIT BREAKER	PLS6-C4-MW	4A	EATON	36326274		1
20	1F5	MOTOR PROTECTION SWITCH	PKZM0-4	2.5-4A	EATON	36324092		1
21	F6	CIRCUIT BREAKER	PLS6-C4-MW	4A	EATON	36326274		1
22	FT1	FUSE TERMINAL BLOCK	2002-1611/1000-541		WAGO	36644203		1
23	FT1	CARTRIDGE FUSE	5x20mm/1,25A/S			36326449		1
24	T1	TRANSFORMER	LCS32-230/24	230/24VAC 32VA	TRAFOX	36110198		1
25	1K1	CONTACTOR	DILM38-10 (230V 50HZ)		EATON	36323235		1
26	1K1	COVER	DILM32-XIP2X	118855	EATON			2
27	2K1	CONTACTOR	DILM38-10 (230V 50HZ)		EATON	36323235		1
28	2K1	COVER	DILM32-XIP2X	118855	EATON			2
29	1K4	CONTACTOR	DILEM-10 (230VAC 50HZ)	4KW/AC-3	EATON	36323234		1
30	2K4	CONTACTOR	DILEM-10 (230VAC 50HZ)	4KW/AC-3	EATON	36323234		1
31	1K5	CONTACTOR	DILEM-10 (230VAC 50HZ)	4KW/AC-3	EATON	36323234		1
32	K6	RELAY	PLC-RSC-230UC/21 - 2966207	1 NO/NC 230VAC 50HZ	PHOENIX CONTACT	36110085		1
33	1U1	SOFT STARTER	DS7-342SX041N0-N	41A, CONTROL 230VAC 50HZ	EATON	36323236		1
34	1U1	TERMINAL SHROULD	NZM1-XKSFA	100780	EATON			2
35	2U1	SOFT STARTER	DS7-342SX041N0-N	41A, CONTROL 230VAC 50HZ	EATON	36323236		1

A muutos 1.10.18 A1.0/A2.0 F-SERIES
B muutos 17.12.21 Parts added
C muutos
D muutos
E muutos
F muutos

RE 05 76-96 RVS 11041321C
14.1.2022

oilon® LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

OSALUETTELO
STYCKLISTA
PART LIST

Suunn. JSi /17.12.2021
Piirt. JSi
Tark.
Kokonaisuus
Lehti 30 / 35
Sähköpositio +0K10
Työnumero XT4641-11
Piirustusnumero SÄH 11041321C

RIVI NO.	TUNNUS LOGOTYP DESIGNATION	NIMIKE ENHET DEVICE	TYYPPI TYP TYPE	TEKNISET TIEDOT TEKNISK INFORMATION TECHNICAL INFORMATION	VALMISTAJA TILLVERKARE MANUFACTURER	NIMIKE ARTIKEL ITEM	SIVU SIDA PAGE	MÄÄRÄ BELOPP AMOUNT
1	2U1	TERMINAL SHROULD	NZM1-XKSFA	100780	EATON			2
2	S1	SELECTOR SWITCH 0-1	M22-WRK	216867	EATON			1
3	S1	ADAPTER	M22-A	216374	EATON			1
4	S1	CONTACT ELEMENT	M22-K10	216376	EATON			1
5	S1	LEGEND HOLDER	M22S-ST-X	216392	EATON			1
6	S2	SELECTOR SWITCH 0-1	M22-WRK	216867	EATON			1
7	S2	ADAPTER	M22-A	216374	EATON			1
8	S2	CONTACT ELEMENT	M22-K10	216376	EATON			1
9	S2	LEGEND HOLDER	M22S-ST-X	216392	EATON			1
10	X0	SUPPLY BLOCK	KE61.03	2,5-50mm2	ENSTO			1
11	X1	TERMINAL BLOCK	2002-1301		WAGO			5
12	X1	END PLATE	2002-1391		WAGO			1
13	X1	BRIDGE	2002-405	BRIDGE 5 TERMINALS	WAGO			1
14	X1	END CLAMP	249-116		WAGO			2
15	X1 N/PE	N- AND PE-RAIL	KNA4.120 NP		ENSTO			1
16	X1 N/PE	PILLAR TERMINAL	KJ20		ENSTO			2
17	WA1.5	CONNECTION CABLE	AVS82.491/109	1000MM	SIEMENS	36538102		1
18	WA2.5	CONNECTION CABLE	AVS82.491/109	1000MM	SIEMENS	36538102		1
19	+OK10	CONNECTION BOX	AE 1076.500	600X760X210mm	RITTAL			1
20	+OK10	FLANGE	FMB 5F	139X49X13MM	FIBOX			3
21	+OK10	PLASTIC CABLE GLAND	M40X1,5MM					1
22	+OK10	COUNTER NUT	M40X1,5MM					1
23	+OK10	CONDUIT GLAND	M40/NW37, BLACK	3805017	SCHLEMMER			2
24	+OK10	CONDUIT GLAND 90°	M40/NW37 90°, BLACK	3805229	SCHLEMMER			2
25	+OK10	METAL COUNTER NUT	M40X1,5MM					4
26	+OK10	CABLE HOSE	PP-MOD NW37, BLACK	1926237	SCHLEMMER			2,45m
27	+OK10	DOCUMENT POCKET	SZ 2514.000		RITTAL			1
28	+OK10	BLIND COVER	AVS38.291		SIEMENS			2
29	+OK10	BLANKING BLUG	M22-B	216388	EATON			2
30								
31	A1.0	CONNECTOR L/N/PE	AGP4S.03E/109		SIEMENS	36645154		1
32	A1.0	CONNECTOR K	AGP4S.02J/109		SIEMENS	36645156		1
33	A1.0	CONNECTOR P	AGP8S.07A/109		SIEMENS	36645155		1
34	A1.0	CONNECTOR Q	AGP8S.02E/109		SIEMENS	36645157		1
35	A1.0	CONNECTOR R	AGP8S.03A/109		SIEMENS	36645158		1

D muutos | E muutos | F muutos | A muutos | B muutos | C muutos

oilon® LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

OSALUETTELO
STYCKLISTA
PART LIST

Suunn. JSi /19.6.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 31/ 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

14.1.2022
RE 05 76-96 RVS 11041321C

RIVI NO.	TUNNUS LOGOTYP DESIGNATION	NIMIKE ENHET DEVICE	TYYPPI TYP TYPE	TEKNISET TIEDOT TEKNISK INFORMATION TECHNICAL INFORMATION	VALMISTAJA TILLVERKARE MANUFACTURER	NIMIKE ARTIKEL ITEM	SIVU SIDA PAGE	MÄÄRÄ BELOPP AMOUNT
1	A1.0	CONNECTOR S	AGP8S.03B/109		SIEMENS	36645159		1
2	A1.0	CONNECTOR T	AGP8S.04B/109		SIEMENS	36645160		1
3	A1.0	CONNECTOR U	AGP8S.03C/109		SIEMENS	36645161		1
4	A1.0	CONNECTOR V	AGP8S.03D/109		SIEMENS	36645162		1
5	A1.0	CONNECTOR W	AGP8S.04E/109		SIEMENS	36645163		1
6	A1.0	CONNECTOR X	AGP8S.03E/109		SIEMENS	36645164		1
7	A1.0	CONNECTOR Y	AGP8S.03G/109		SIEMENS	36645165		1
8	A1.0	CONNECTOR Z	AGP8S.04C/109		SIEMENS	36645166		1
9	A1.0	CONNECTOR a	AGP4S.02H/109		SIEMENS	36645183		1
10	A1.0	CONNECTOR b	AGP4S.02A/109		SIEMENS	36645167		2
11	A1.0	CONNECTOR b	AGP4S.03D/109		SIEMENS	36645168		1
12	A1.0	CONNECTOR e	AGP4S.03G/109		SIEMENS	36645184		1
13	A1.0	CONNECTOR f	AGP4S.02B/109		SIEMENS	36645182		1
14	A1.0	CONNECTOR h	AGP4S.02C/109		SIEMENS	36645169		1
15	A1.0	CONNECTOR k	AGP4S.02D/109		SIEMENS	36645170		1
16	A1.0	CONNECTOR n	AGP4S.02F/109		SIEMENS	36645171		1
17	A1.0	CONNECTOR p	AGP4S.02G/109		SIEMENS	36645172		1
18	A1.0	CONNECTOR q	AGP4S.02K/109		SIEMENS	36645173		1
19	A1.0	CONNECTOR r	AGP4S.02L/109		SIEMENS	36645174		1
20	A1.0	CONNECTOR s	AGP4S.02S/109		SIEMENS	36645175		1
21	A1.0	CONNECTOR t	AGP4S.02M/109		SIEMENS	36645178		1
22	A1.0	CONNECTOR u	AGP4S.02N/109		SIEMENS	36645176		1
23	A1.0	CONNECTOR w	AGP4S.02P/109		SIEMENS	36645177		1
24	A1.0	CONNECTOR x	AGP4S.02R/109		SIEMENS	36645179		1
25	A1.0	CONNECTOR y	AGP4S.02T/109		SIEMENS	36645180		1
26	A1.0	CONNECTOR z	AGP4S.02U/109		SIEMENS	36645181		1
27	A2.0	CONNECTOR L/N/PE	AGP4S.03E/109		SIEMENS	36645154		1
28	A2.0	CONNECTOR K	AGP4S.02J/109		SIEMENS	36645156		1
29	A2.0	CONNECTOR P	AGP8S.07A/109		SIEMENS	36645155		1
30	A2.0	CONNECTOR Q	AGP8S.02E/109		SIEMENS	36645157		1
31	A2.0	CONNECTOR R	AGP8S.03A/109		SIEMENS	36645158		1
32	A2.0	CONNECTOR S	AGP8S.03B/109		SIEMENS	36645159		1
33	A2.0	CONNECTOR T	AGP8S.04B/109		SIEMENS	36645160		1
34	A2.0	CONNECTOR U	AGP8S.03C/109		SIEMENS	36645161		1
35	A2.0	CONNECTOR V	AGP8S.03D/109		SIEMENS	36645162		1

oilon® LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

OSALUETTELO
STYCKLISTA
PART LIST

Suunn. JSi /19.6.2018
Piirt. JSi
Tark.
Kokonaisuus
Lehti 32 / 35
Sähköpositio +0K10
Työnumero XT4641-11
Piirustusnumero SÄH 11041321C

D muutos | E muutos | F muutos | A muutos | B muutos | C muutos

RE 05 76-96 RVS 11041321C
14.1.2022

RIVI NO.	TUNNUS LOGOTYP DESIGNATION	NIMIKE ENHET DEVICE	TYYPPI TYP TYPE	TEKNISET TIEDOT TEKNISK INFORMATION TECHNICAL INFORMATION	VALMISTAJA TILLVERKARE MANUFACTURER	NIMIKE ARTIKEL ITEM	SIVU SIDA PAGE	MÄÄRÄ BELOPP AMOUNT
1	A2.0	CONNECTOR W	AGP8S.04E/109		SIEMENS	36645163		1
2	A2.0	CONNECTOR X	AGP8S.03E/109		SIEMENS	36645164		1
3	A2.0	CONNECTOR Y	AGP8S.03G/109		SIEMENS	36645165		1
4	A2.0	CONNECTOR Z	AGP8S.04C/109		SIEMENS	36645166		1
5	A2.0	CONNECTOR a	AGP4S.02H/109		SIEMENS	36645183		1
6	A2.0	CONNECTOR b	AGP4S.02A/109		SIEMENS	36645167		2
7	A2.0	CONNECTOR b	AGP4S.03D/109		SIEMENS	36645168		1
8	A2.0	CONNECTOR e	AGP4S.03G/109		SIEMENS	36645184		1
9	A2.0	CONNECTOR f	AGP4S.02B/109		SIEMENS	36645182		1
10	A2.0	CONNECTOR h	AGP4S.02C/109		SIEMENS	36645169		1
11	A2.0	CONNECTOR k	AGP4S.02D/109		SIEMENS	36645170		1
12	A2.0	CONNECTOR n	AGP4S.02F/109		SIEMENS	36645171		1
13	A2.0	CONNECTOR p	AGP4S.02G/109		SIEMENS	36645172		1
14	A2.0	CONNECTOR q	AGP4S.02K/109		SIEMENS	36645173		1
15	A2.0	CONNECTOR r	AGP4S.02L/109		SIEMENS	36645174		1
16	A2.0	CONNECTOR s	AGP4S.02S/109		SIEMENS	36645175		1
17	A2.0	CONNECTOR t	AGP4S.02M/109		SIEMENS	36645178		1
18	A2.0	CONNECTOR u	AGP4S.02N/109		SIEMENS	36645176		1
19	A2.0	CONNECTOR w	AGP4S.02P/109		SIEMENS	36645177		1
20	A2.0	CONNECTOR x	AGP4S.02R/109		SIEMENS	36645179		1
21	A2.0	CONNECTOR y	AGP4S.02T/109		SIEMENS	36645180		1
22	A2.0	CONNECTOR z	AGP4S.02U/109		SIEMENS	36645181		1
23	B1	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 5m SILICONE		WIKA	36217266		1
24	B3	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 5m SILICONE		WIKA	36217266		1
25	B4	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 5m SILICONE		WIKA	36217266		1
26	B9	OUTDOOR TEMPERATURE SENSOR	TF41 NTC 1KOHM 14099387		WIKA	36217226		1
27	B10	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 5m SILICONE		WIKA	36217266		1
28	1B21	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 1,5m SILICONE		WIKA	36217227		1
29	1B71	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 1,5m SILICONE		WIKA	36217227		1
30	1B81	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 1,5m SILICONE		WIKA	36217227		1
31	1B91	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 1,5m SILICONE		WIKA	36217227		1
32	1B92	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 1,5m SILICONE		WIKA	36217227		1
33	1TSE1	TEMPERATURE SENSOR	ECP-P30 PT1000 3m	PCN 804495	EMERSON	3167810126		1
34	1TSE2	TEMPERATURE SENSOR	ECP-P30 PT1000 3m	PCN 804495	EMERSON	3167810126		1
35	2B21	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 1,5m SILICONE		WIKA	36217227		1

RE7605
RE8405
RE9605

OSALUETTELO
STYCKLISTA
PART LIST

Suunn. JSi /19.6.2018
Piirt. JSi
Tark.
Kokonaisuus
Lehti 33 / 35
Sähköpositio +OK10
Työnumero XT4641-11
Piirustusnumero SÄH 11041321C

A muutos | B muutos | C muutos | D muutos | E muutos | F muutos

RE 05 76-96 RVS 11041321C 14.1.2022

RIVI NO.	TUNNUS LOGOTYP DESIGNATION	NIMIKE ENHET DEVICE	TYYPPI TYP TYPE	TEKNISET TIEDOT TEKNISK INFORMATION TECHNICAL INFORMATION	VALMISTAJA TILLVERKARE MANUFACTURER	NIMIKE ARTIKEL ITEM	SIVU SIDA PAGE	MÄÄRÄ BELOPP AMOUNT
1	2B71	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 1,5m SILICONE		WIKA	36217227		1
2	2B81	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 1,5m SILICONE		WIKA	36217227		1
3	2B91	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 1,5m SILICONE		WIKA	36217227		1
4	2B92	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 1,5m SILICONE		WIKA	36217227		1
5	2TSE1	TEMPERATURE SENSOR	ECP-P30 PT1000 3m	PCN 804495	EMERSON	3167810126		1
6	2TSE2	TEMPERATURE SENSOR	ECP-P30 PT1000 3m	PCN 804495	EMERSON	3167810126		1
7	W1M1	CABLE	H05VV5-F 4G10	FLEXIBLE CABLE				3m
8	W1M1.1	CABLE (ZHI46K1P-TWD)	H05VV5-F 5G0.75	FLEXIBLE CABLE				4m
9	WPE1.1	WIRE	H07V2-K 1x10 KEVI	FLEXIBLE WIRE				2m
10	WPE1.2	WIRE	H07V2-K 1x10 KEVI	FLEXIBLE WIRE				0,7m
11	WP1.1	CABLE	H05VV5-F 3G0.75	FLEXIBLE CABLE				4m
12	WP1.2	CABLE	H05VV5-F 3G0.75	FLEXIBLE CABLE				4m
13	WR1M1	CABLE	H05VV5-F 3G0.75	FLEXIBLE CABLE				4m
14	W1PSE1	SENSOR CABLE M12	PT4-M15 1,5m	PCN 804803	EMERSON			1
15	WKK1	CABLE	NOMAK 8x2x0.5+0.5	FLEXIBLE CABLE				4m
16	W2M1	CABLE	H05VV5-F 4G10	FLEXIBLE CABLE				3,5m
17	W2M1.1	CABLE (ZHI46K1P-TWD)	H05VV5-F 5G0.75	FLEXIBLE CABLE				4m
18	WPE2.1	WIRE	H07V2-K 1x10 KEVI	FLEXIBLE WIRE				3m
19	WPE2.2	WIRE	H07V2-K 1x10 KEVI	FLEXIBLE WIRE				0,7m
20	WP2.1	CABLE	H05VV5-F 3G0.75	FLEXIBLE CABLE				4m
21	WP2.2	CABLE	H05VV5-F 3G0.75	FLEXIBLE CABLE				4m
22	WR2M1	CABLE	H05VV5-F 3G0.75	FLEXIBLE CABLE				4m
23	W2PSE1	SENSOR CABLE M12	PT4-M15 1,5m	PCN 804803	EMERSON			1
24	WKK2	CABLE	NOMAK 8x2x0.5+0.5	FLEXIBLE CABLE				4m
25	+KK1	PLASTIC CONNECTION BOX	PC 081206	7032580	FIBOX			1
26	+KK1	PLASTIC CABLE GLAND	M25X1,5					3
27	+KK1	METAL COUNTER NUT	M25X1,5					3
28	+KK1	MULTIPLE SEALING INSERT	M25 5X4mm	53325540 / 25540	SKINTOP			2
29	+KK1-X1	TERMINAL BLOCK	MP 6X1,5	3248164	PHOENIX CONTACT			1
30	+KK1-X1	TERMINAL BLOCK	MP 1,5	3248150	PHOENIX CONTACT			15
31	+KK1-X1	END CLAMP	CLIPFIX 15	3022263	PHOENIX CONTACT			2
32	+KK2	PLASTIC CONNECTION BOX	PC 081206	7032580	FIBOX			1
33	+KK2	PLASTIC CABLE GLAND	M25X1,5					3
34	+KK2	METAL COUNTER NUT	M25X1,5					3
35	+KK2	MULTIPLE SEALING INSERT	M25 5X4mm	53325540 / 25540	SKINTOP			2

A muutos 1.10.18 +KK1/+KK2 MONIREIKÄKUMI
B muutos
C muutos
D muutos
E muutos
F muutos

oilon®
LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

OSALUETTELO
STYCKLISTA
PART LIST

Suunn. JSi /1.10.2018	Kokonaisuus	Sähköpositio +OK10	Työnumero XT4641-11
Piirt. JSi	Lehti 34 / 35	Piirustusnumero SÄH 11041321C	
Tark.			

RE 05 76-96 RVS 11041321C
14.1.2022

RIVI NO.	TUNNUS LOGOTYP DESIGNATION	NIMIKE ENHET DEVICE	TYYPPI TYP TYPE	TEKNISET TIEDOT TEKNISK INFORMATION TECHNICAL INFORMATION	VALMISTAJA TILLVERKARE MANUFACTURER	NIMIKE ARTIKEL ITEM	SIVU SIDA PAGE	MÄÄRÄ BELOPP AMOUNT
1	+KK2-X1	TERMINAL BLOCK	MP 6X1,5	3248164	PHOENIX CONTACT			1
2	+KK2-X1	TERMINAL BLOCK	MP 1,5	3248150	PHOENIX CONTACT			15
3	+KK2-X1	END CLAMP	CLIPFIX 15	3022263	PHOENIX CONTACT			2
4								
5		OPTIONAL PARTS:						
6	A1.1	AUXILIARY CONTROLLER	AVS75.370/109		SIEMENS	36108132		1
7	A1.1	CONNECTOR L/N/PE	AGP4S.03E/109		SIEMENS	36645154		1
8	A1.1	CONNECTOR S	AGP8S.03B/109		SIEMENS	36645159		1
9	A1.1	CONNECTOR T	AGP8S.04B/109		SIEMENS	36645160		1
10	A1.1	CONNECTOR C	AGP8S.03K/109		SIEMENS	36645412		1
11	A1.1	CONNECTOR b	AGP4S.03D/109		SIEMENS	36645168		1
12	A1.1	CONNECTOR e	AGP4S.03G/109		SIEMENS	36645184		2
13	A1.1	CONNECTOR g	AGP4S.04D/109		SIEMENS	36645413		1
14	A1.8	WEB-SERVER	OCI670/109		SIEMENS	36108276		1
15	A1.8	WEB-SERVER INSTALLATION KIT	RE2805-RE9605		OILON	34793616		1
16	B12	TEMPERATURE SENSOR	TF45 1X NTC 10KOHM 5m SILICONE		WIKA	36217266		1
17	F7	CIRCUIT BREAKER	PLS6-C4-MW	4A	EATON	36326274		1
18	K7	RALAY	PLC-RSC-230UC/21 - 2966207	1 NO/NC 230VAC 50HZ	PHOENIX CONTACT	36110085		1
19	K1000	RALAY	PLC-RSC-230UC/21 - 2966207	1 NO/NC 230VAC 50HZ	PHOENIX CONTACT	36110085		1
20	K1001	RALAY	PLC-RSC-230UC/21 - 2966207	1 NO/NC 230VAC 50HZ	PHOENIX CONTACT	36110085		1
21	WA1.1	CONNECTION CABLE	AVS82.490/109		SIEMENS	36538103		1
22	2F5	MOTOR PROTECTION SWITCH	PKZM0-4	2.5-4A	EATON	36324092		1
23	2K5	CONTACTOR	DILEM-10 (230VAC 50HZ)	4KW/AC-3	EATON	36323234		1
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								

A muutos 17.12.21 Parts added
B muutos
C muutos
D muutos
E muutos
F muutos

oilon®
LÄMPÖÄSSÄ

RE7605
RE8405
RE9605

OSALUETTELO
STYCKLISTA
PART LIST

Suunn. JSi /17.12.2021
Piirt. JSi
Tark.
Kokonaisuus
Lehti 35 / 35
Sähköpositio +0K10
Työnumero XT4641-11
Piirustusnumero SÄH 11041321C

RE 05 76-96 RVS 11041321C
14.1.2022